VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

Атлас топографической анатомии лошади

избранное из: "Атлас топографической анатомии домашних животных"

автор: Попеско

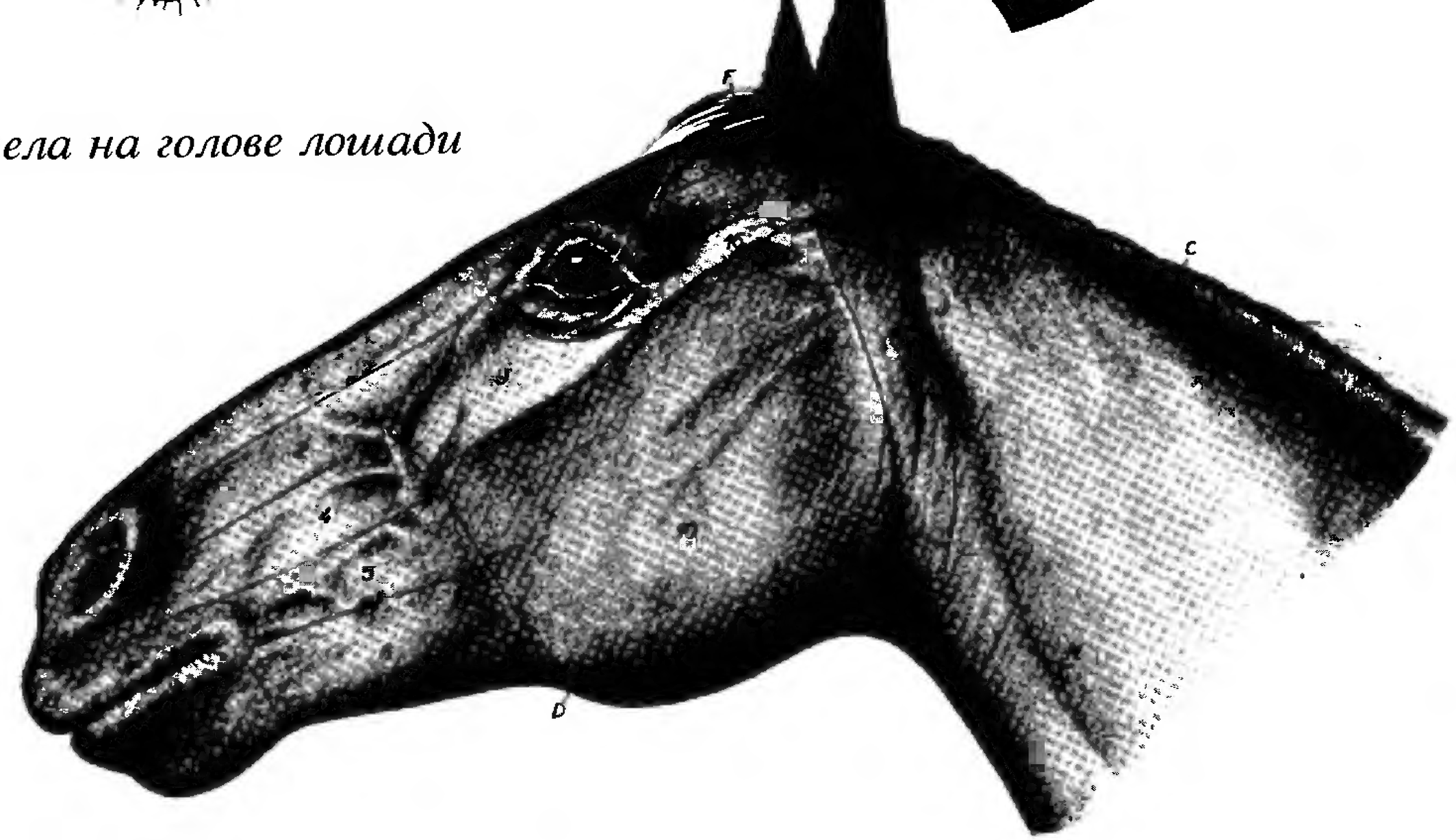
обработано: "ИволГа"

сайт: http://ivolga--4.mylivepage.ru/

рекомендуется просматривать в масштабе "по ширине"

Области тела на голове лошади

Рис. 105



1.—3. *regio nasalis* — область носа
1. *regio dorsalis nasi* — спинка носа
2. *regio lateralis nasi* — боковая область носа
3. *regio naris* — область ноздрей
4. *regio maxillaris* — верхнечелюстной участок
5. *regio buccalis* — щечный участок
6. *regio mandibularis* — нижнечелюстной участок
7. *regio oralis (regio labialis maxillaris et labialis mandibularis)* — область губ
8. *regio mentalis* — область подбородка
9. *regio infraorbitalis* — подглазничная область
10. *regio masseterica* — область жевательного м.
11. *regio orbitalis (regio palpebralis inferior et palpebralis superior)* — глазничная область
12. *regio frontalis* — лобная область
13. *regio parietalis* — теменная область
14. *regio temporalis* — височная область
15. *fossa supraorbitalis* — надглазничная область
16. *regio zygomatica* — скуловая область
17. *regio articulationis temporomandibularis* — область челюстного сустава
18. *regio parotidea* — околоушная область
19. *regio laryngea* — гортанная область
20. *margo mandibulae* — край нижней челюсти

A. *naris* — ноздря
B. *labium maxillare* — верхняя губа
C. *labium mandibulare* — нижняя губа
D. *incisura vasorum facialium* — сосудистая вырезка
E. *crista facialis* — лицевой гребень
F. *cirrus capitis* — челка
G. *juba* — грива
H. *auricula* — ушная раковина
J. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
K. *sulcus jugularis* — яремный желоб

Проекция костей черепа лошади (слева)

Рис. 104



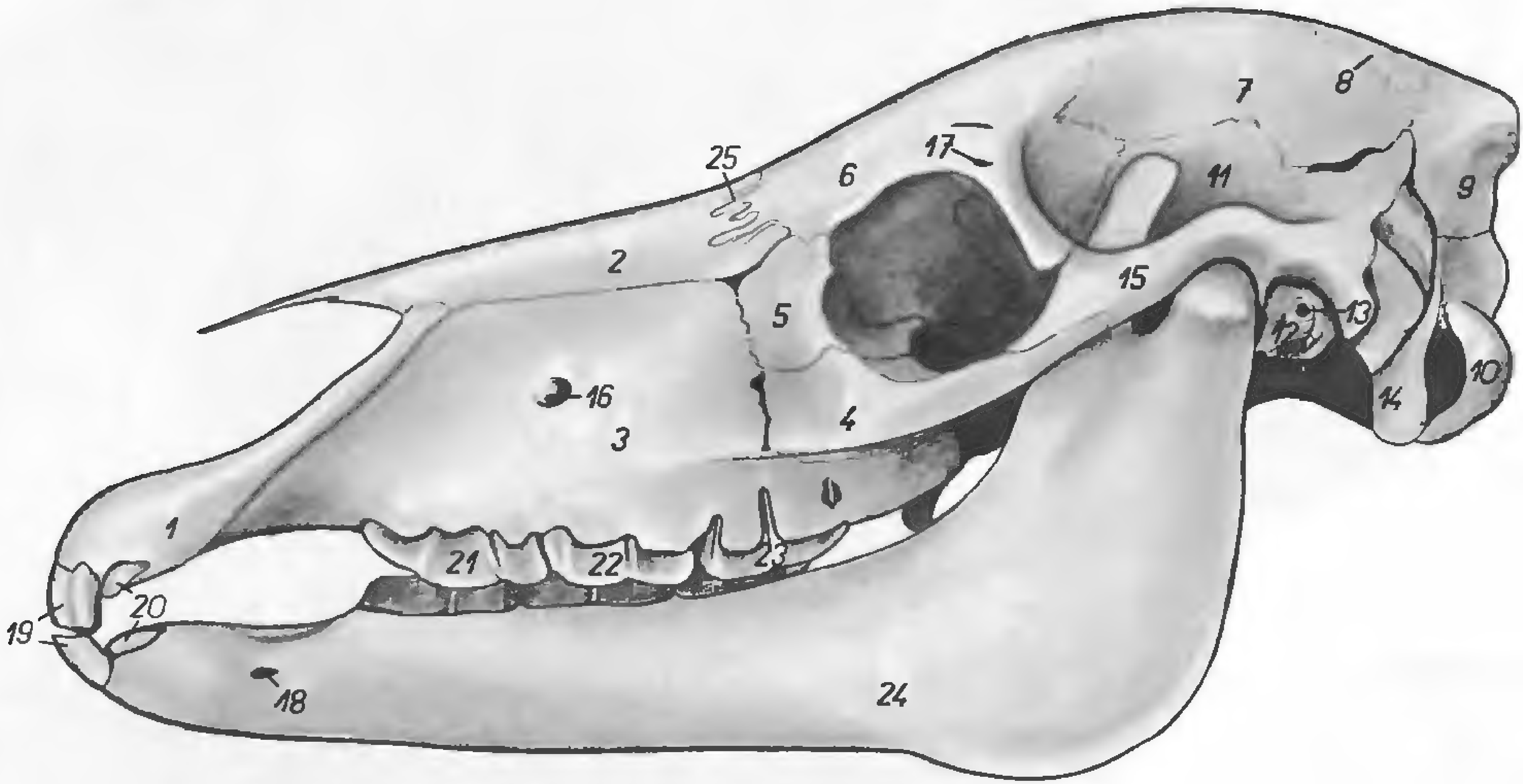
Области тела на голове лошади

Рис. 105



Череп новорожденного жеребенка

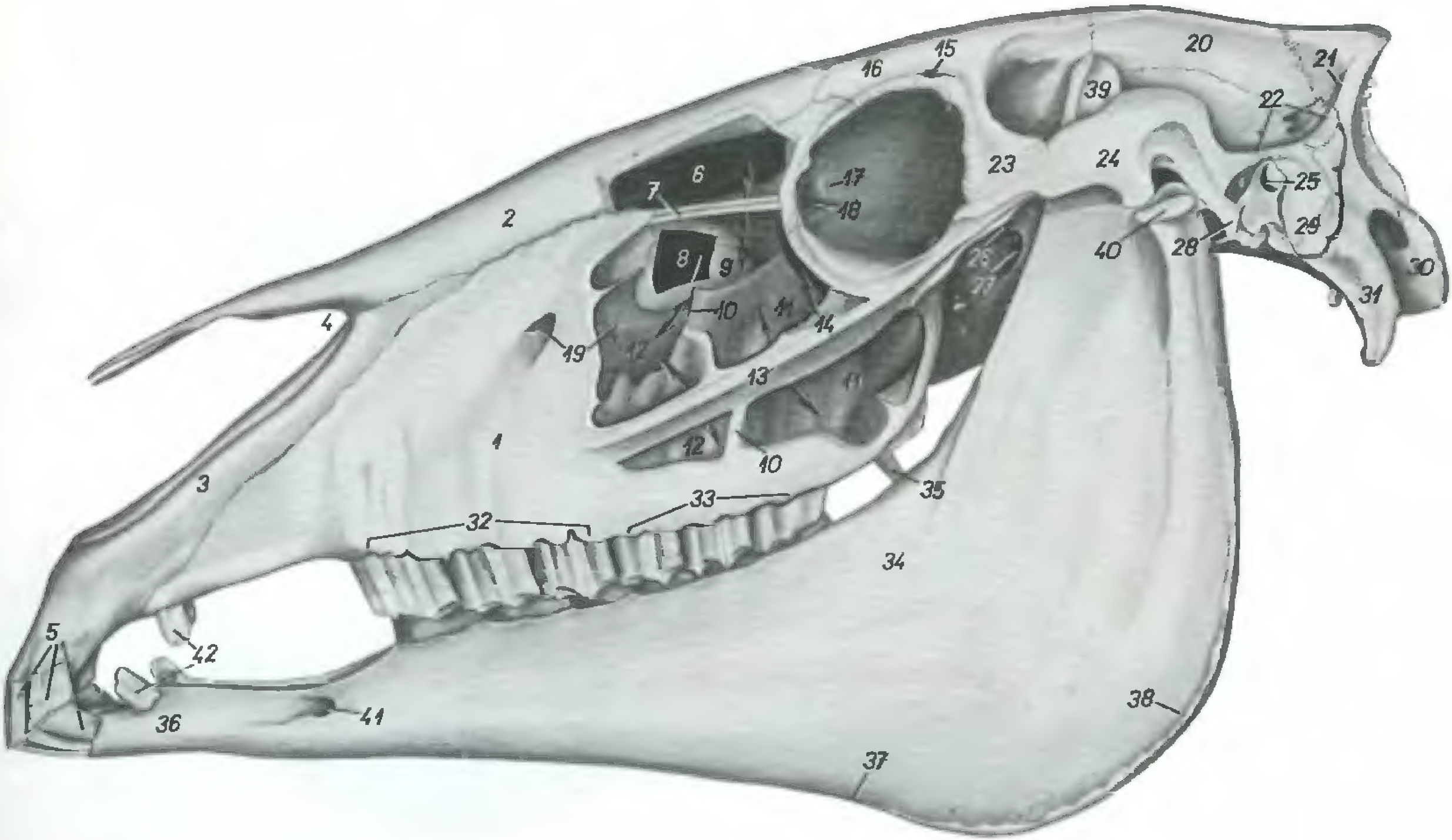
Рис. 106



1. *os incisivum* — **резцовая кость**
2. *os nasale* — **носовая кость**
3. *maxilla* — **верхняя челюсть**
4. *os zygomaticum* — **скуловая кость**
5. *os lacrimale* — **слезная кость**
6. *os frontale* — **лобная кость**
7. *os parietale* — **теменная кость**
8. *os interparietale* — **межтеменная кость**
9. *os occipitale* — **затылочная кость**
10. *condylus occipitalis* — **затылочный мыщелок**
11. *pars squamosa ossis temporalis* — **чешуя височной кости**
12. *pars tympanica ossis temporalis* — **барабанная часть каменистой кости**
13. *porus acusticus externus* — **наружный слуховой проход**
14. *processus paracondylaris* — **яремный отросток**
15. *arcus zygomaticus* — **скуловая дуга**
16. *foramen infraorbitale* — **подглазничное отверстие**
17. *foramen supraorbitale* — **надглазничное отверстие**
18. *foramen mentale* — **подбородочное отверстие**
19. *dentes incisivi I (decidui)* — **I резцовые зубы**
20. *dentes incisivi II (decidui)* — **II резцовые зубы**
21., 22., 23. *dentes premolares maxillares* — **премоляры верхней челюсти**
24. *mandibula* — **нижняя челюсть**
25. *sutura frontonasalis* — **лобноносовой шов**

Череп лошади. Вид слева. Челюстная пазуха вскрыта

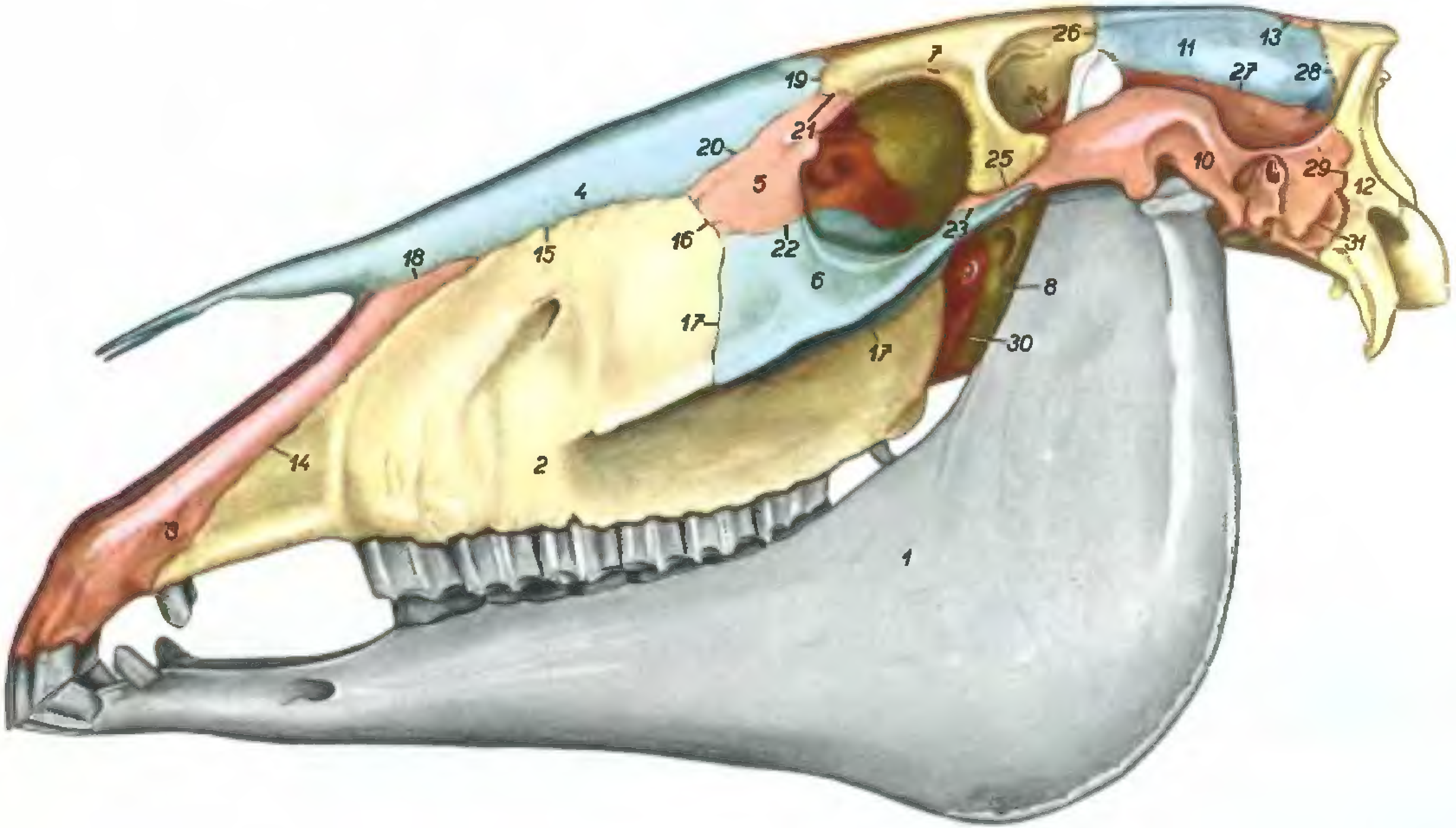
Рис. 107



1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *os nasale* — носовая кость
3. *os incisivum* — резцовая кость
4. *incisura nasoincisiva* — носочелюстная вырезка
5. *dentes incisivi* — резцовые зубы
6. *sinus conchofrontalis* — лобнораковинная пазуха
7. *canalis nasolacrimalis* — слезноносовой канал
8. *sinus conchae ventralis* — аборальная пазуха вентральной раковины
9. *bulla conchae nasalis ventralis* — вентральная раковина
10. *septum sinuum maxillarium* — перегородка челюстной пазухи
11. *sinus maxillaris caudolis* — каудальный отдел челюстной пазухи
12. *sinus maxillaris rostralis* — оральный отдел челюстной пазухи
13. *crista facialis* — лицевой гребень
14. *apertura sinus sphenopalatini* — вход в клинонебную пазуху
15. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
16. *os frontale* — лобиая кость
17. *fossa mi. obliqui ventralis bulbi* — мышечная ямка
18. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
19. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
20. *os parietale* — темеиная кость
21. *crista nuchae* — затылочный гребень
22. *crista temporalis* — височный гребень
23. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой гребень лобиой кости
24. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
25. *parus acusticus externus* — наружный слуховой проход
26. *canalis opticus* — зрительный канал
27. *fissura orbitalis et foramen alare rostrale* — глазничная щель и переднее крыловое отверстне
28. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
29. *processus mastoideus ossis temporalis* — сосцевидный отросток височной кости
30. *condylus occipitalis* — затылочиый мыщелок
31. *processus paracondylaris* — яремный отросток
32. *dentes premolares* — премоляры
33. *dentes molares* — моляры
34. *ramus mandibulae* — нижняя челюсть (левая часть)
35. *hamulus pterygoideus* — крыловидная кость
36. *corpus mandibulae* — тело нижней челюсти
37. *incisura vasorum facialium* — сосудистая вырезка
38. *angulus mandibulae* — челюстиой угол
39. *processus coronoideus mandibulae* — мышечный отросток инжней челюсти
40. *processus condylaris mandibulae* — суставной отросток
41. *foramen mentale* — подбородочное отверстие
42. *dentes canini* — клыки

Череп лошади с левой стороны. Отдельные кости показаны разным цветом

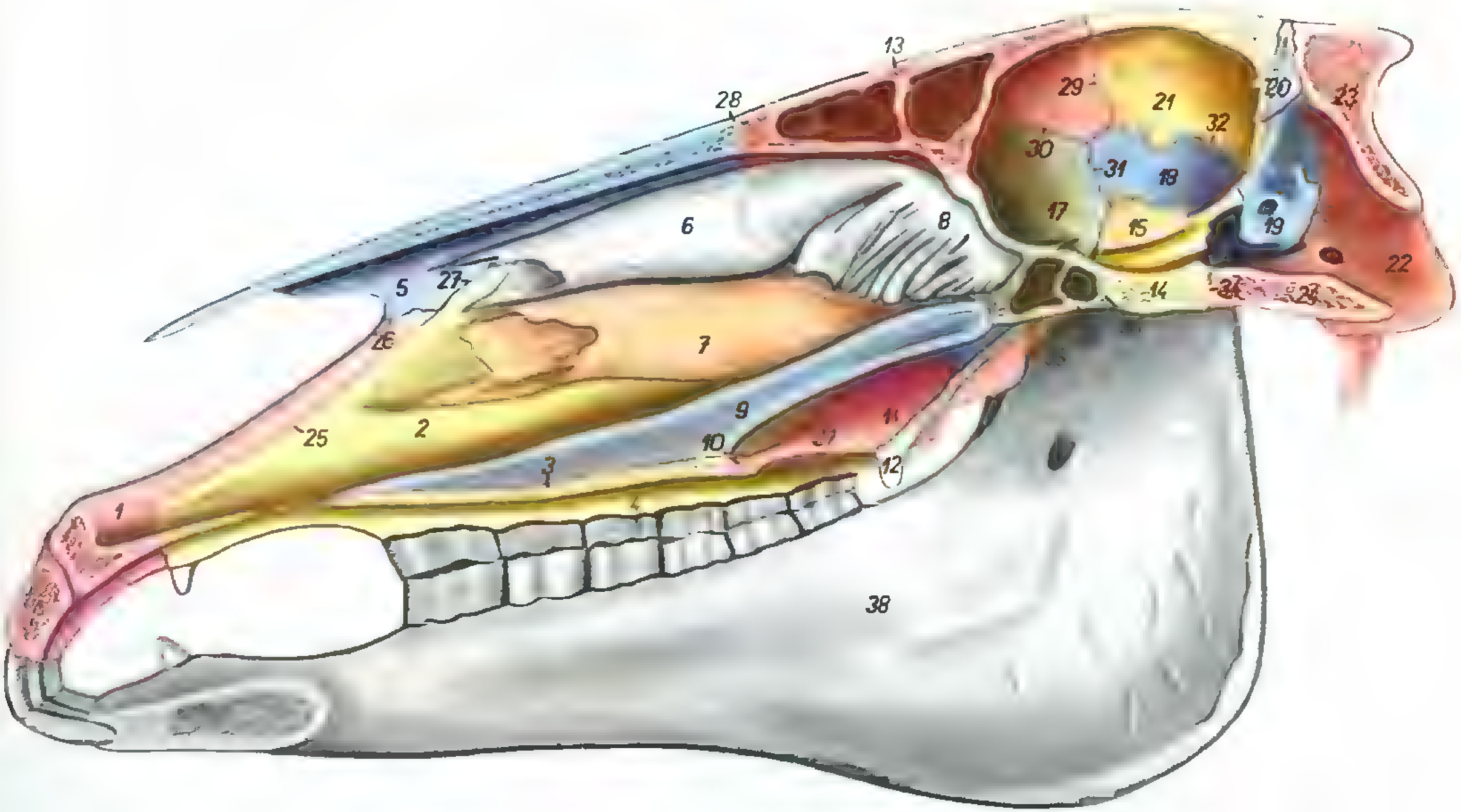
Рис. 108



1. *mandibula* — нижняя челюсть
2. *maxilla* — верхняя челюсть
3. *os incisivum* — резцовая кость
4. *os nasale* — носовая кость
5. *os lacrimale* — слезная кость
6. *os zygomaticum* — скуловая кость
7. *os frontale* — лобная кость
8. *os presphenoidale* — клиновидная кость
9. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
10. *os temporale* — височная кость
11. *os parietale* — теменная кость
12. *os occipitale* — затылочная кость
13. *os interparietale* — межтеменная кость
14. *sutura maxilloincisiva* — резцовочелюстной шов
15. *sutura nasomaxillaris* — носочелюстной шов
16. *sutura lacrimomaxillaris* — слезночелюстной шов
17. *sutura zygomaticomaxillaris* — скулочелюстной шов
18. *sutura nasoincisiva* — носорезцовый шов
19. *sutura frontonasalis* — лобионосовой шов
20. *sutura nasolacrimalis* — слезноносовой шов
21. *sutura frontolacrimalis* — слезнолобный шов
22. *sutura lacrimozygomatica* — слезноскуловой шов
23. *sutura temporozygomatica* — височноскуловой шов
24. *sutura squamosofrontalis* — височнолобный шов (первый)
25. *sutura temporofrontalis* — височнолобный шов (второй)
26. *sutura coronalis* — лобнотеменной шов
27. *sutura squamosa* — височнотеменной шов
28. *sutura lambdoidea* — затылочнотеменной шов
29. *sutura occipitomastoidea* — затылочнососцевидный шов
30. *sutura sphenopalatina* — клинонебный шов
31. *sutura squamosomastoidea* — височнососцевидный шов

Сагиттальный разрез черепа лошади. Вид слева. Отдельные кости показаны разным цветом

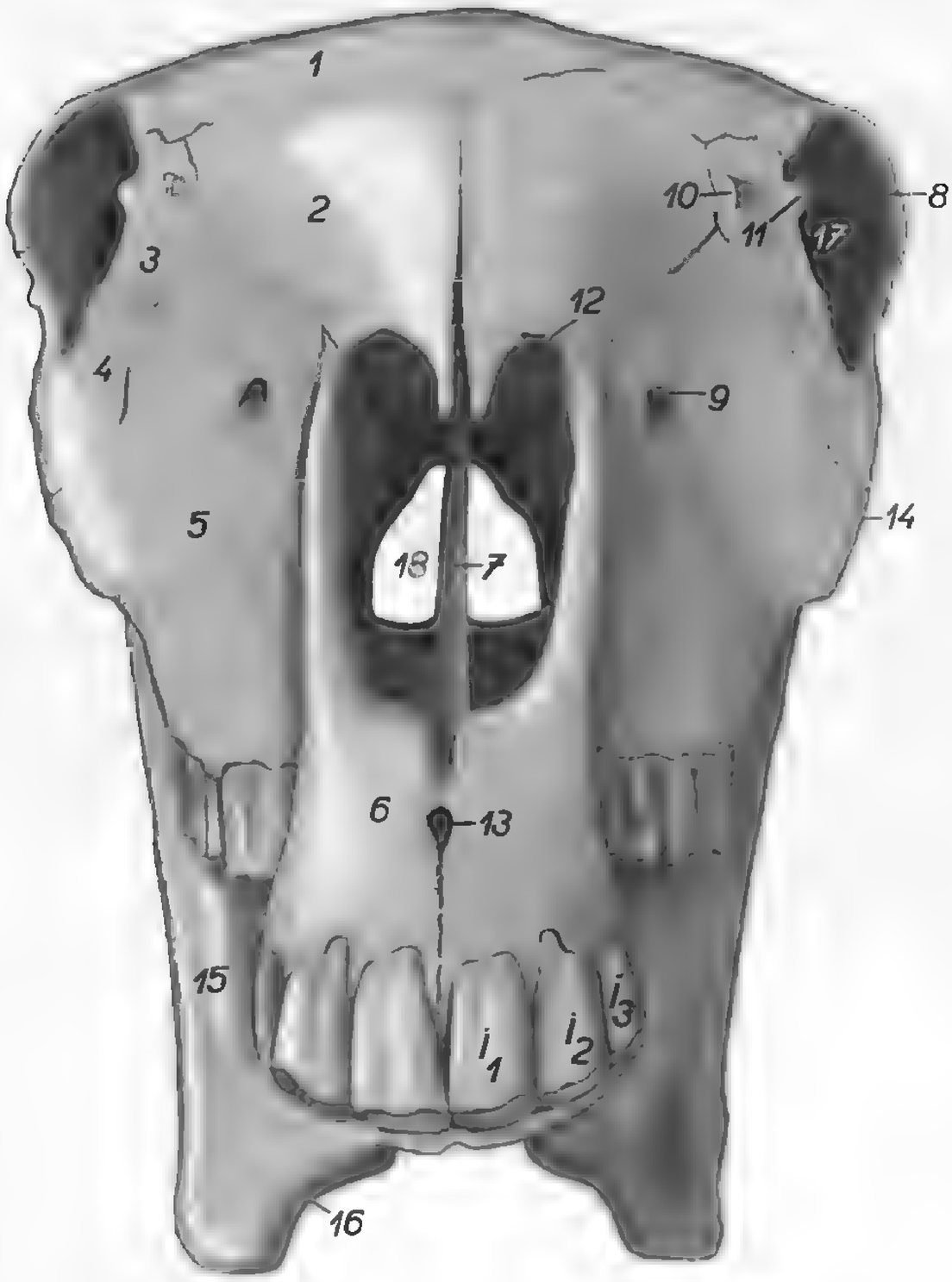
Рис. 109



1. *os incisivum* — резцовая кость
2. *maxilla* — верхняя челюсть
3. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
4. *processus alveolaris maxillae* — альвеолярный отросток верхней челюсти
5. *os nasale* — носовая кость
6. *concha nasalis dorsalis* — дорсальная носовая раковина
7. *os conchae nasalis ventralis* — вентральная носовая раковина
8. *ethmoturbinalia* — лабиринт решетчатой кости
9. *vomer* — сошник
10. *lamina horizontalis ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости
11. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
12. *os pterygoideum* — крыловидная кость
13. *os frontale* — лобная кость
14. *corpus ossis basisphenoidalis* — тело клиновидной кости (каудальная часть)
15. *ala ossis basisphenoidalis* — орбитальное крыло клиновидной кости
16. *corpus ossis presphenoidalis* — тело клиновидной кости (назальная часть)
17. *ala ossis presphenoidalis* — височное крыло клиновидной кости
18. *pars squamosa ossis temporalis* — чешуя височной кости
19. *pars petrosa ossis temporalis* — каменистая часть каменистой кости
20. *os interparietale* — межтеменная кость
21. *os parietale* — теменная кость
22. *pars lateralis ossis occipitalis* — боковая часть затылочной кости
23. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
24. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
25. *sutura maxilloincisiva* — резцовочелюстной шов
26. *sutura nasoincisiva* — резцовоносовой шов
27. *sutura nasomaxillaris* — носочелюстной шов
28. *sutura frontonasalis* — лобноносовой шов
29. *sutura coronalis* — лобнотеменной шов
30. *sutura sphenofrontalis* — клиновиднолобный шов
31. *sutura sphenosquamosa* — височноклиновидный шов
32. *sutura squamosa* — височнотеменной шов
33. *sutura occipitomastoidea* — затылочнососцевидный шов
34. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочноклиновидное сращение
35. *processus pterygoideus ossis basisphenoidalis* — крыловидный отросток клиновидной кости
36. *synchondrosis intersphenoidalis* — межклиновидное сращение
37. *sutura palatomaxillaris* — небночелюстной шов
38. *mandibula* — нижняя челюсть

Череп лошади. Вид спереди

Рис. 110



1. *os frontale* — лобная кость
2. *os nasale* — носовая кость
3. *os lacrimale* — слезная кость
4. *os zygomaticum* — скуловая кость
5. *maxilla* — верхняя челюсть
6. *os incisivum* — резцовая кость
7. *vomer* — сошник
8. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
9. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
10. *processus lacrimalis rostralis* — оральный слезный отросток
11. *processus lacrimalis caudalis* — аборальный слезный отросток
12. *incisura nasoincisiva* — носочелюстная вырезка
13. *canalis interincisivus* — резцовый канал
14. *crista facialis* — лицевой гребень
15. *ramus mandibulae* — челюстная ветвь
16. *incisura vasorum facialium* — сосудистая вырезка
17. *orbita* — глазница
18. *choana dextra* — правая хоана

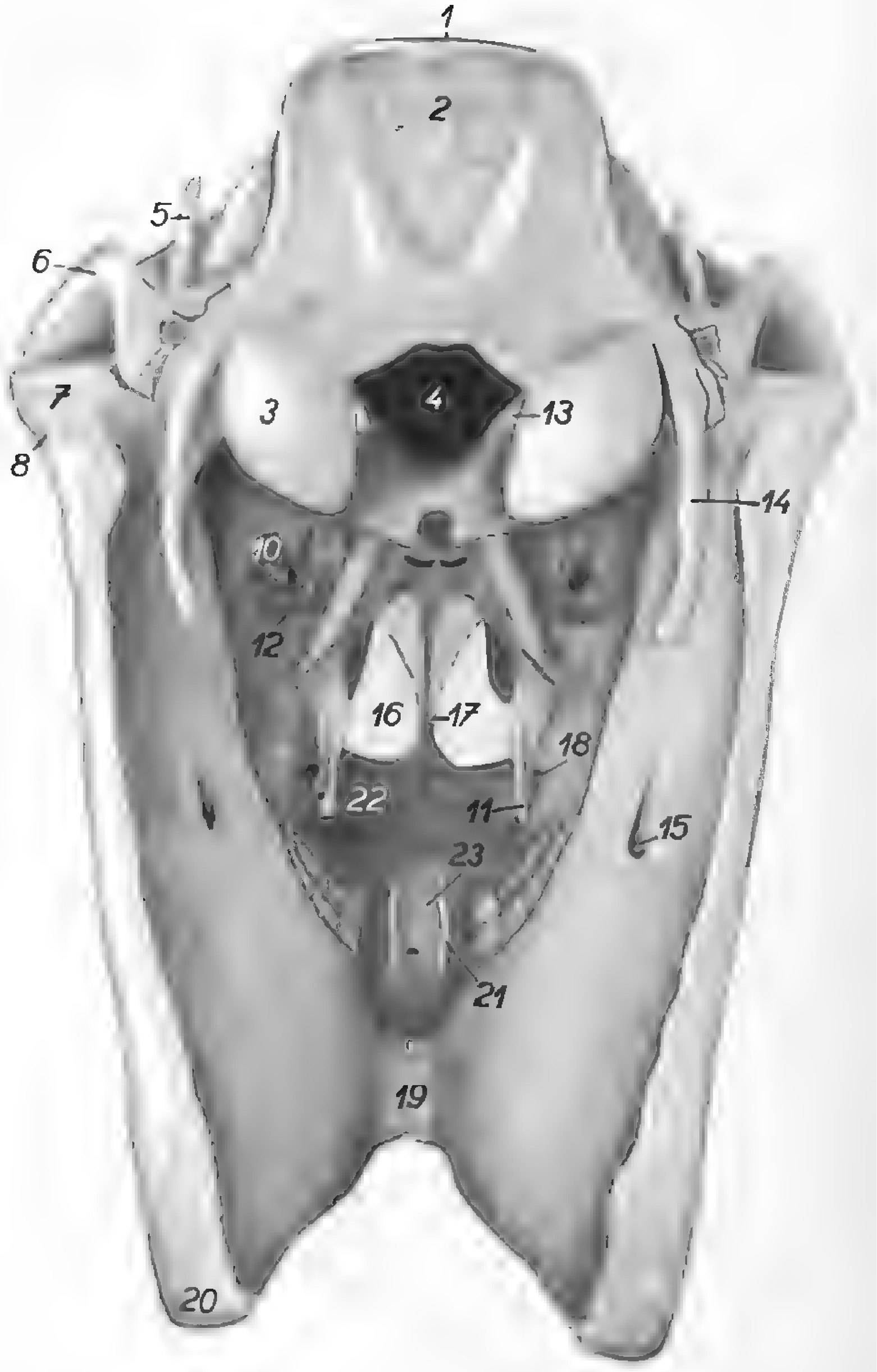
I1. *dens incisivus maxillaris I* — первый резцовый зуб

I2. *dens incisivus maxillaris II* — второй резцовый зуб

I3. *dens incisivus maxillaris III* — третий резцовый зуб

Череп лошади. Вид сзади

Рис. 111



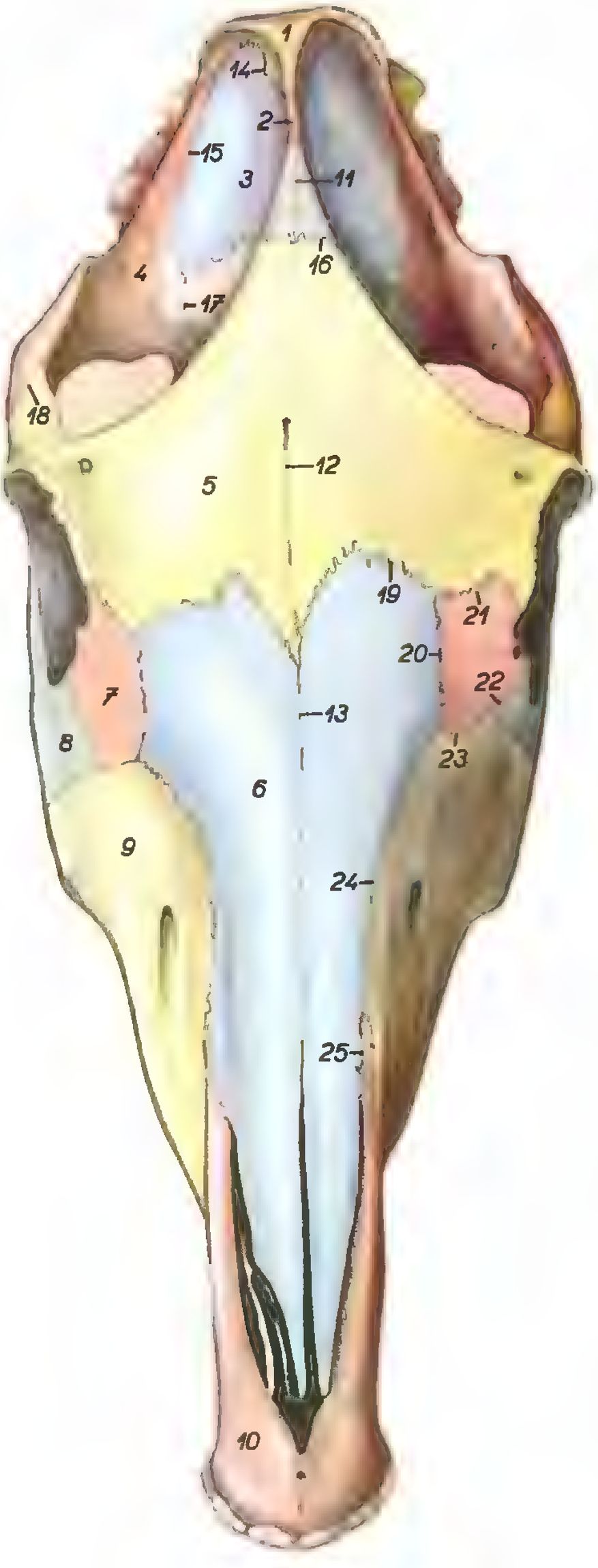
1. *crista nuchae* — затылочный гребень
2. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
3. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
4. *foramen magnum* — большое затылочное отверстие
5. *processus coronoideus mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
6. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
7., 8. *processus condylaris mandibulae* — суставной отросток нижней челюстн
7. *caput mandibulae* — головка нижней челюсти
8. *collum mandibulae* — шейка нижней челюсти
9. *foramen sphenopalatinum* — клинонебное отверстие
10. *foramen maxillare* — челюстиое отверстне
11. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной костн
12. *foramen palatinum caudale* — аборальное небное отверстие
13. *canalis ni hypoglossi* — канал подъязычного н.
14. *processus paracondylaris* — яремный отросток
15. *foramen mandibulae* — нижнечелюстное отверстие
16. *choana* — хоана
17. *vomer* — сошник
18. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
19. *angulus mentalis* — подбородочный угол
20. *angulus mandibulae* — челюстной угол
21. *fissura palatina* — небная щель
22. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
23. *processus palatinus ossis incisivi* — небный отросток резцовой кости

Рис. 112



1. *crista nuchae* — затылочный гребень
2. *crista sagittalis externa* — наружный сагиттальный гребень
3. *os parietale* — теменная кость
4. *pars squamosa ossis temporalis* — чешуя височной кости
5. *linea temporalis* — височная линия
6. *os frontale* — лобная кость
7. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
8. *os lacrimale* — слезная кость
9. *os zygomaticum* — скуловая кость
10. *os nasale* — носовая кость
11. *maxilla* — верхняя челюсть
12. *os incisivum* — резцовая кость
13. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
14. *orbita* — глазница
15. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
16. *foramen infraorbitale* — подглазничное отверстие
17. *canalis interincisivus* — резцовый канал
18. *sinus frontalis* — лобная пазуха
19. *lamina lectoria ossis ethmoidalis* — бумажная пластинка решетчатой кости
20. *sinus conchofrontalis* — пазуха дорсальной раковины
21. *apertura frontomaxillaris* — лобночелюстной ход
22. *sinus maxillaris caudalis* — аборальная челюстная пазуха
23. *sinus maxillaris rostralis* — оральная челюстная пазуха
24. *fissura palatina* — небная щель

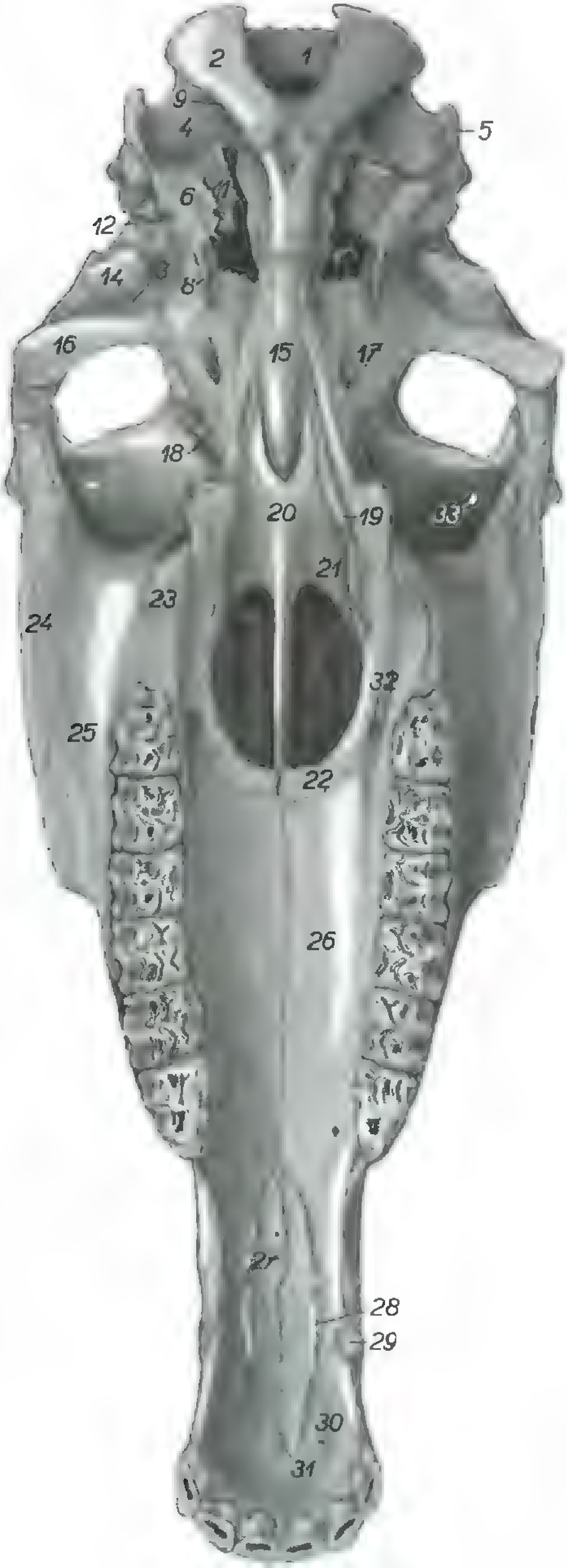
ости. Отдельные кости показаны



1. *os occipitale* — затылочная кость
2. *os interparietale* — межтеменная кость
3. *os parietale* — теменная кость
4. *os temporale* — височная кость
5. *os frontale* — лобная кость
6. *os nasale* — носовая кость
7. *os lacrimale* — слезная кость
8. *os zygomaticum* — скуловая кость
9. *maxilla* — верхняя челюсть
10. *os incisivum* — резцовая кость
11. *sutura sagittalis* — сагиттальный шов
12. *sutura interfrontalis* — лобный шов
13. *sutura internasalis* — межносовой шов
14. *sutura lambdoidea* — затылочнотеменной шов
15. *sutura squamosa* — височнотеменной шов
16. *sutura coronalis* — лобнотеменной шов
17. *sutura squamosofrontalis* — височнолобный шов (первый)
18. *sutura temparofrontalis* — височнолобный шов (второй)
19. *sutura frontonasalis* — лобноносовой шов
20. *sutura nasolacrimalis* — слезноносовой шов
21. *sutura frontolacrimalis* — слезнолобный шов
22. *sutura lacrimozygomatica* — слезноскуловой шов
23. *sutura lacrimomaxillaris* — слезночелюстной шов
24. *sutura nasomaxillaris* — носочелюстной шов
25. *sutura nasoincisiva* — резцовоносовой шов

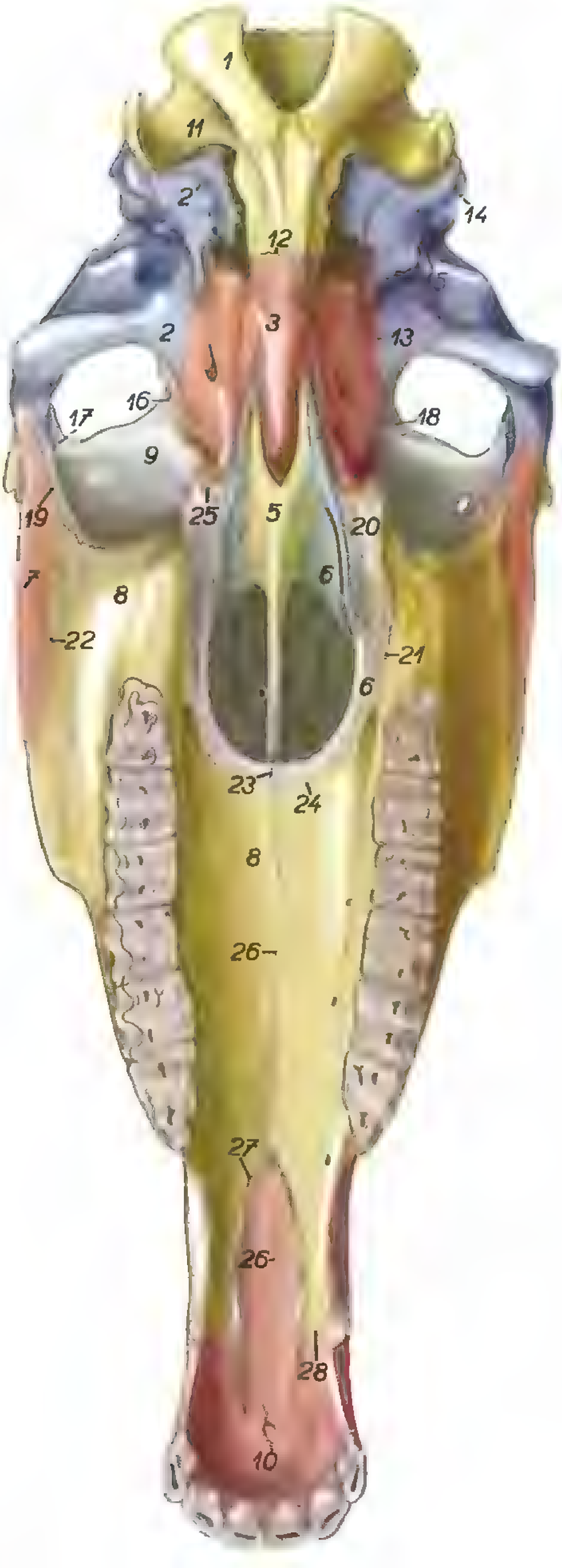
Череп лошади с вентральной поверхности

Рис. 114

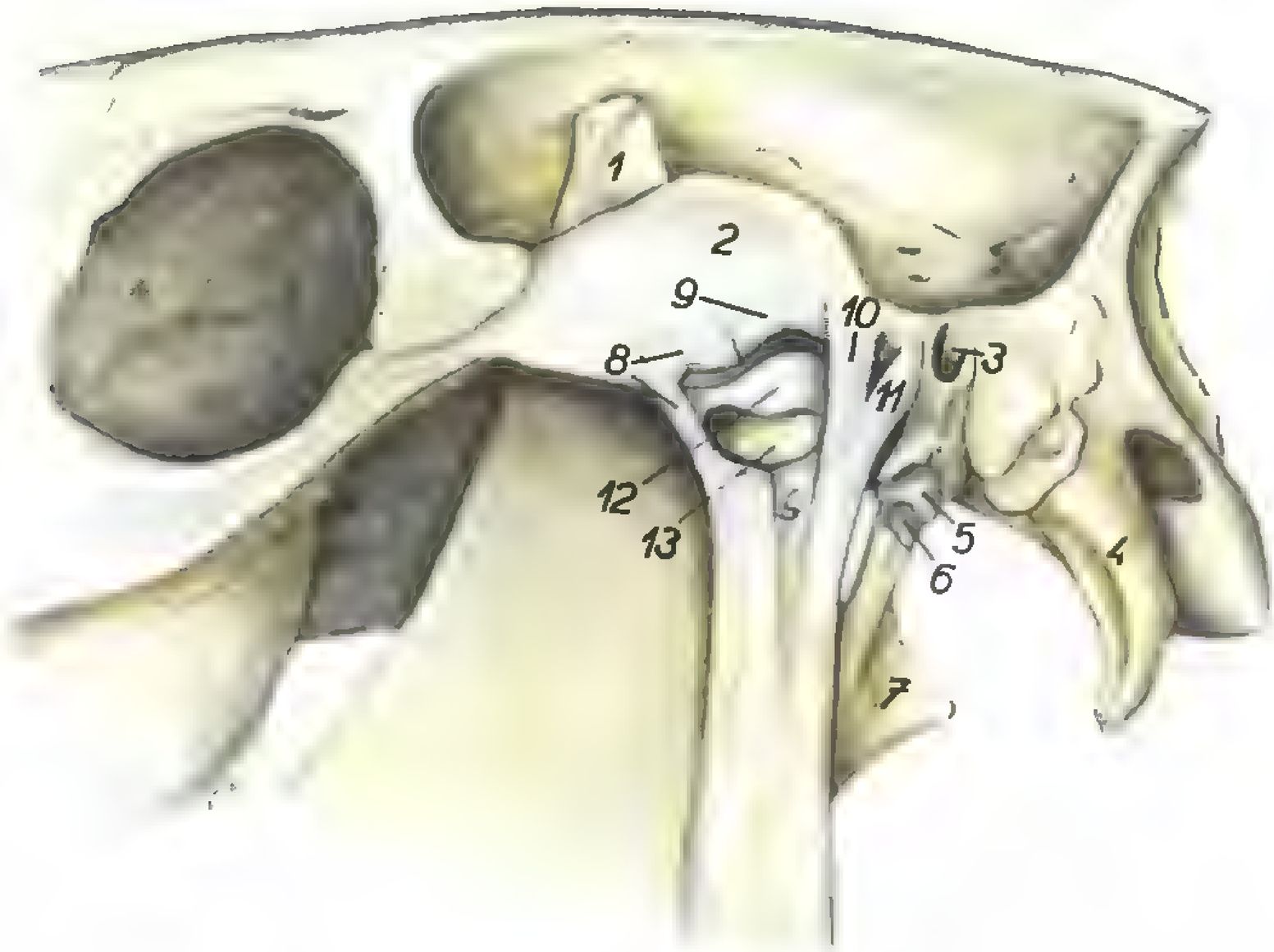


1. *foramen magnum* — большое затылочное отверстие
2. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
3. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
4. *fossa condylaris ventralis* — вентральная мыщелковая ямка
5. *processus paracondylaris* — яремный отросток
6. *pars tympanica ossis temparalis* — барабаиная часть каменистой кости
7. *meatus acusticus externus* — наружный слуховой проход
8. *processus muscularis* — мышечный отросток
9. *canalis ni hypoglossi* — подъязычное отверстие
10. *foramen lacerum* — рваное отверстие
11. *pars petrosa ossis temporalis* — каменистая часть каменистой кости
12. *processus styloideus* — подъязычный отросток
13. *fossa mandibularis* — челюстная ямка
14. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
15. *corpus ossis basisphenoidalis* — клиновидная кость
16. *tuberculum articulare* — суставной бугорок
17. *foramen alare caudale* — заднее крыловое отверстие
18. *foramen ethmoidale* — решетчатое отверстие
19. *os pterygoideum* — крыловидная кость
20. *vomer* — сошник
21. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпеидикулярная пластинка небной кости
22. *lamina horizontalis ossis palatini* — иебная пластинка небной кости
23. *tuber maxillae* — челюстной бугор
24. *os zygomaticum* — скуловая кость
25. *facies facialis maxillae* — верхняя челюсть
26. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
27. *processus palatinus ossis incisivi* — небиый отросток резцовой кости
28. *fissura palatina* — небная щель
29. *dens caninus* — клык
30. *os incisivum* — резцовая кость
31. *canalis interincisivus* — резцовый канал
32. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
33. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие

хности. Границы костей показаны



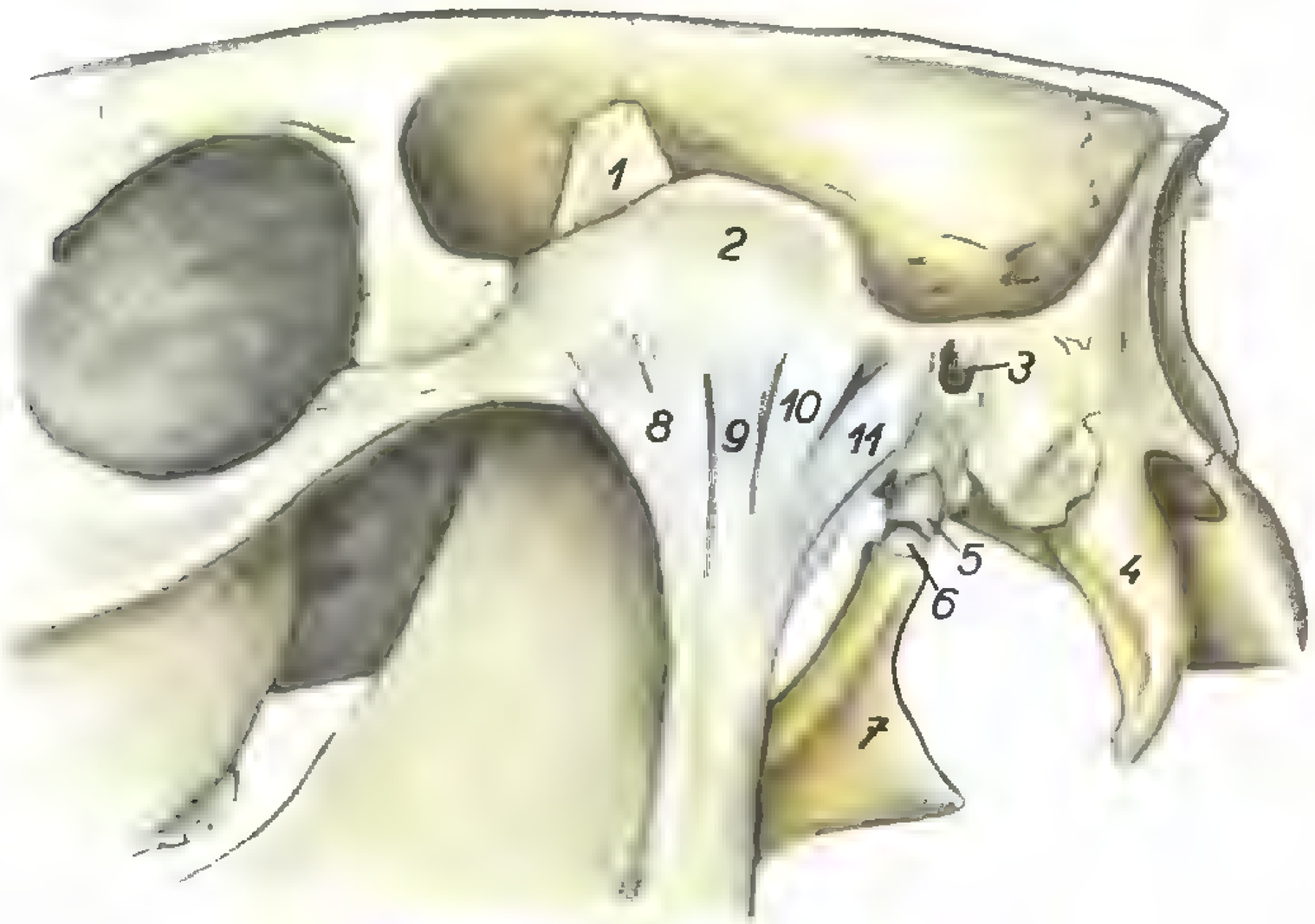
1. *os occipitale* — затылочная кость
2. *pars squamosa ossis temporalis* — чешуя височной кости
2'. *pars tympanica et pars petrosa ossis temporalis* — барабанная и каменистая часть каменистой костн
3. *corpus ossis basisphenoidalis* — тело клиновидной кости
3'. *corpus ossis presphenoidalis* — тело пресфеноида
4. *os pterygoideum* — крыловидная кость
5. *vomer* — сошник
6. *os palatinum* — небная кость
7. *os zygomaticum* — скуловая кость
8. *maxilla* — верхняя челюсть
9. *os frontale* — лобная кость
10. *os incisivum* — резцовая кость
11. *sutura occipitomastoidea* — затылочнососцевидный шов
12. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочноклнновидное сращенне
13. *sutura sphenosquamosa* — внсочноклнновидный шов
14. *fissura squamosomastoidea* — височный ход
15. *fissura petrosquamosa* — щель между чешуей и каменистой костью
16. *sutura squamosofrontalis* — лобновисочный шов (первый)
17. *sutura temporafrontalis* — лобновисочный шов (второй)
18. *sutura sphenofrontalis* — лобноклиновидный шов
19. *sutura temporozygomatica* — внсочноскуловой шов
20. *sutura pterygopalatina* — крылонебный шов
21. *sutura palatomaxillaris* — небночелюстной шов
22. *sutura zygomaticomaxillaris* — скулочелюстной шов
23., 26. *sutura palatina mediana* — срединный небный шов
23. *sutura palatina mediana (ossium palatinorum)* — срединный небиый шов небных костей
24. *sutura palatina transversa* — поперечный небный шов
25. *sutura sphenopalatina* — клинонебный шов
26. *sutura palatina mediana (maxillarum et ossium incisivorum)* — срединный небный шов челюстей и резцовых костей
27., 28. *suturae maxilloincisivae* — небнорезцовый шов, резцовочелюстной шов



1. *processus coronoideus mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
2. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
3. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
4. *processus paracondylaris* — яремный отрост
5. *processus styloideus* — подъязычный отросток
6. *tympanohyoideum* — тимпаногиоид
7. *stylohyoideum* — стилогиоид
8. *lig. laterale* — латеральная связка челюстного сустава
9. *capsula articularis* — суставная капсула
10., 11. *lig. caudale* — передняя и задняя связки челюстного сустава
12. *discus articularis* — диск челюстного суста
13. *caput mandibulae* — головка суставного отростка

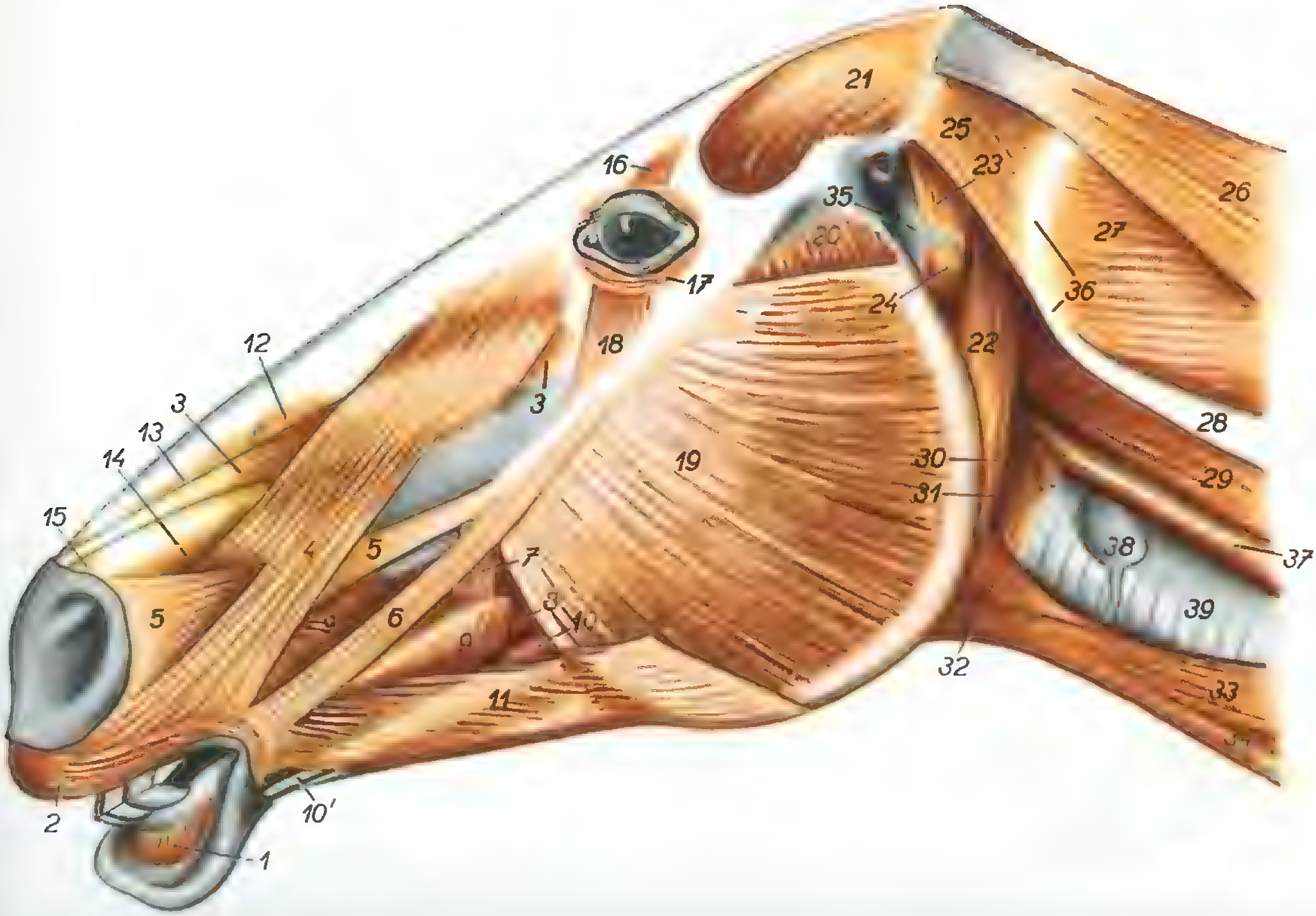
Челюстной сустав лошади с левой стороны. Капсула сустава на нижнем рисунке вскрыта

Рис. 116



Мышцы головы лошади с левой стороны

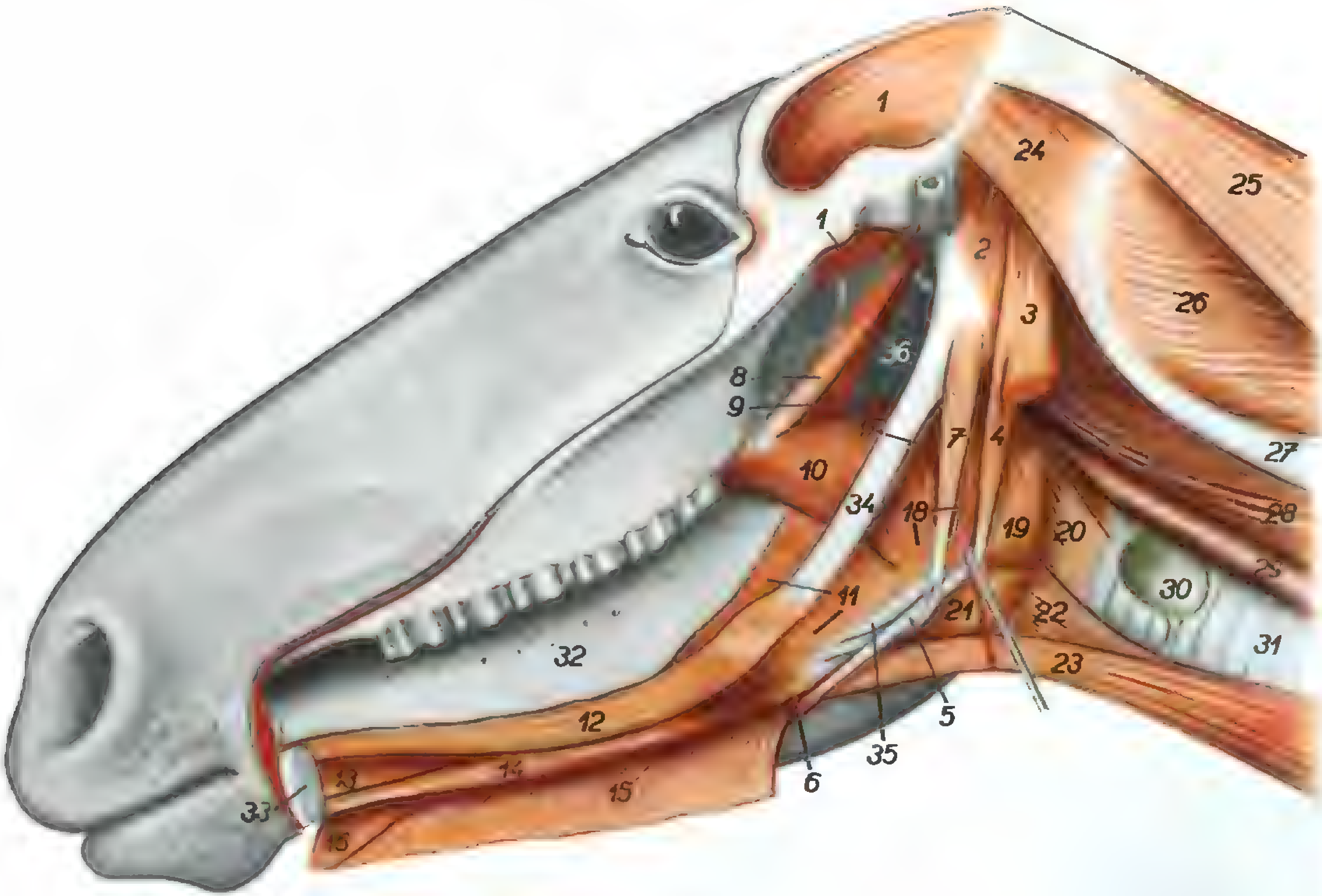
Рис. 117



1. *m. incisivus mandibularis* — нижний резцовый м.
2. *m. orbicularis oris* — круговой м. губ
3. *m. levator labii maxillaris* — специальный поднимать верхней губы
4. *m. levator nasolabialis* — носогубной поднимать
5. *m. caninus* — клыковый м.
6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
7. *m. zygomaticobuccalis (var.)* — щечноскуловой м. (варнант)
8. *pars molaris mi. buccinatoris* — глубокая часть щечного м.
9. *pars buccalis mi. buccinatoris* — поверхностная часть щечного м.
10. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
10'. *tendo mi. depressoris labii mandibularis* — сухожилие опускателя нижней губы
11. *m. cutaneus faciei* — кожный м. губ
12. *pars caudalis mi. lateralis nasi* — каудальный латеральный носовой м.
13. *pars dorsalis mi. lateralis nasi* — дорсальный латеральный носовой м.
14. *pars ventralis mi. lateralis nasi* — вентральный латеральный носовой м.
15. *m. dilatator naris spicalis* — поперечный м. носа
16. *m. levator anguli oculi medialis* — наружный поднимать верхнего века
17. *m. orbicularis oculi* — круговой м. век
18. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
19. *pars superficialis mi. masseteris* — латеральная (поверхностная) часть жевательного м.
20. *pars profunda mi. masseteris* — глубокая часть жевательного м.
21. *m. temporalis* — височный м.
22. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
23. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
24. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
25. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
26. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
27. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
28. *tendo m. longissimi atlantis* — сухожилие длиннейшего м. атланта
29. *m. longus capitis* — длинный м. головы
30. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидночерпаловидный дорсальный м.
31. *m. cricopharyngeus* — кольцевидноглоточный м.
32. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м
33. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
34. *m. sternohyoideus* — грудиноподъязычный м.
35. *stylohyoideum* — стилогиоид
36. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
37. *esophagus* — пищевод
38. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
39. *trachea* — трахея

Мышцы языка и глотки лошади. Вид слева. Левая нижняя челюсть удалена

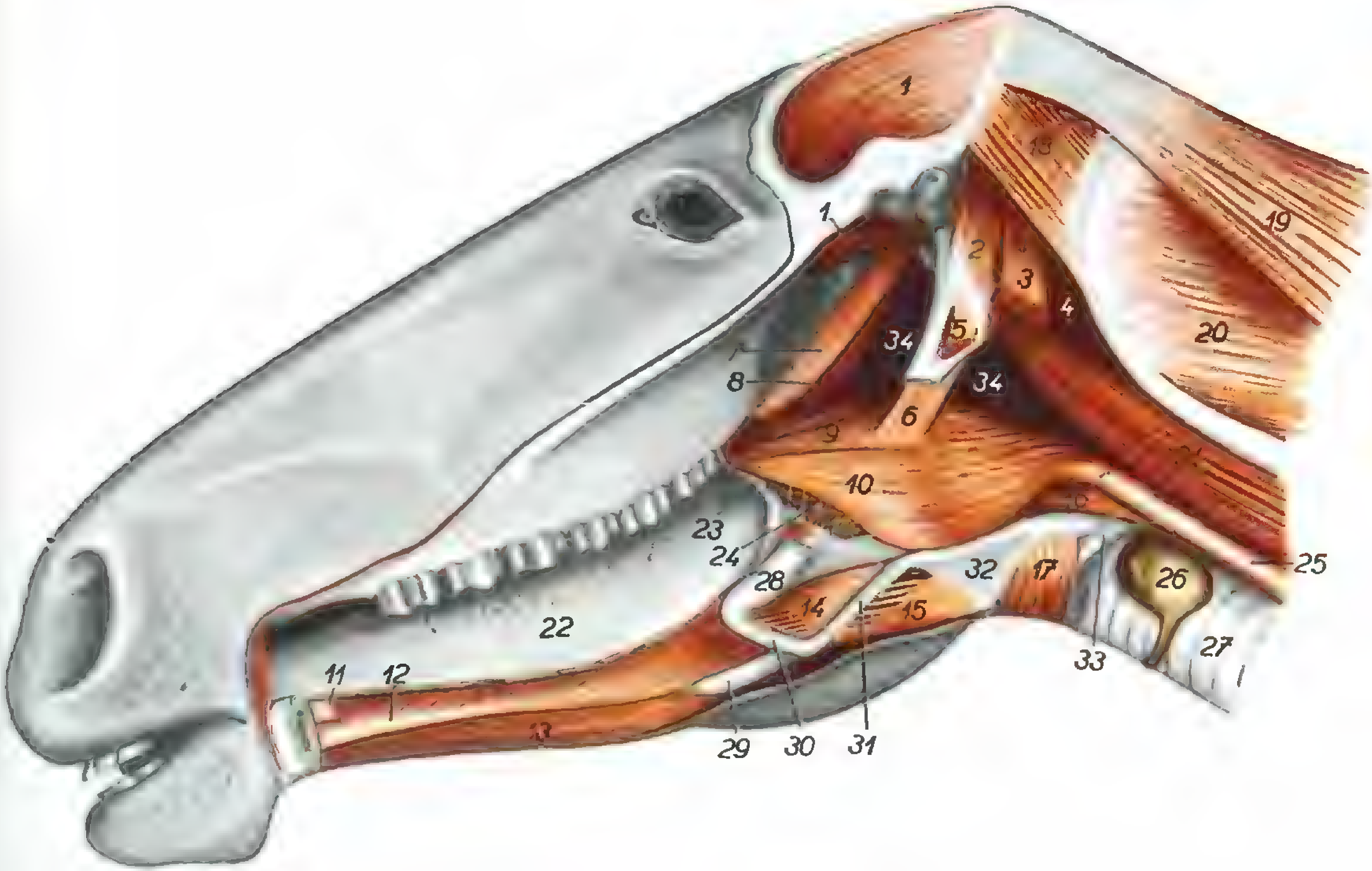
Рис. 118



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
3. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
4. *venter caudalis mi. digastrici* — заднее брюшко двубрюшного м.
5. *tendo mi. digastrici* — сухожилие двубрюшного м.
6. *venter rostralis mi. digastrici* — переднее брюшко двубрюшного м.
7. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
8. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
9. *m. levator veli palatini* — поднниматель небной занавески
10. *m. palatopharyngeus et m. pterygopharyngeus* — небноглоточный и крылоглоточный мм.
11. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
12. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
13. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
14. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
15. *pars caudalis mi. mylohyoidei* — подъязычночелюстной м.
16. *pars rostralis mi. mylohyoidei* — лзычночелюстной м.
17. *m. stylopharyngeus* — подъязычноглоточный м.
18. *m. hyopharyngeus* — хрящеглоточный м.
19. *m. thyropharyngeus* — щитовидноглоточный м.
20. *m. cricopharyngeus* — кольцевидноглоточный м.
21. *m. hyothyroideus* — подъязычнощитовидный м.
22. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидный м.
23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный мм.
24. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
25. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
26. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
27. *tendo mi. longissimi atlantis* — сухожилие длиннейшего м. атланта
28. *m. longus capitis* — длинный м. головы
29. *esophagus* — пищевод
30. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
31. *trachea* — трахея
32. *lingua* — язык
33. *mandibula* — нижняя челюсть
34. *stylohyoideum* — стилогиоид
35. *thyrohyoideum* — гортанная ветвь подъязычной кости
36. *diverticulum tubae auditivae* — дивертикул слуховой трубы

Глубокие мышцы языка и глотки лошади. Вид слева. Левая половина нижней челюсти удалена

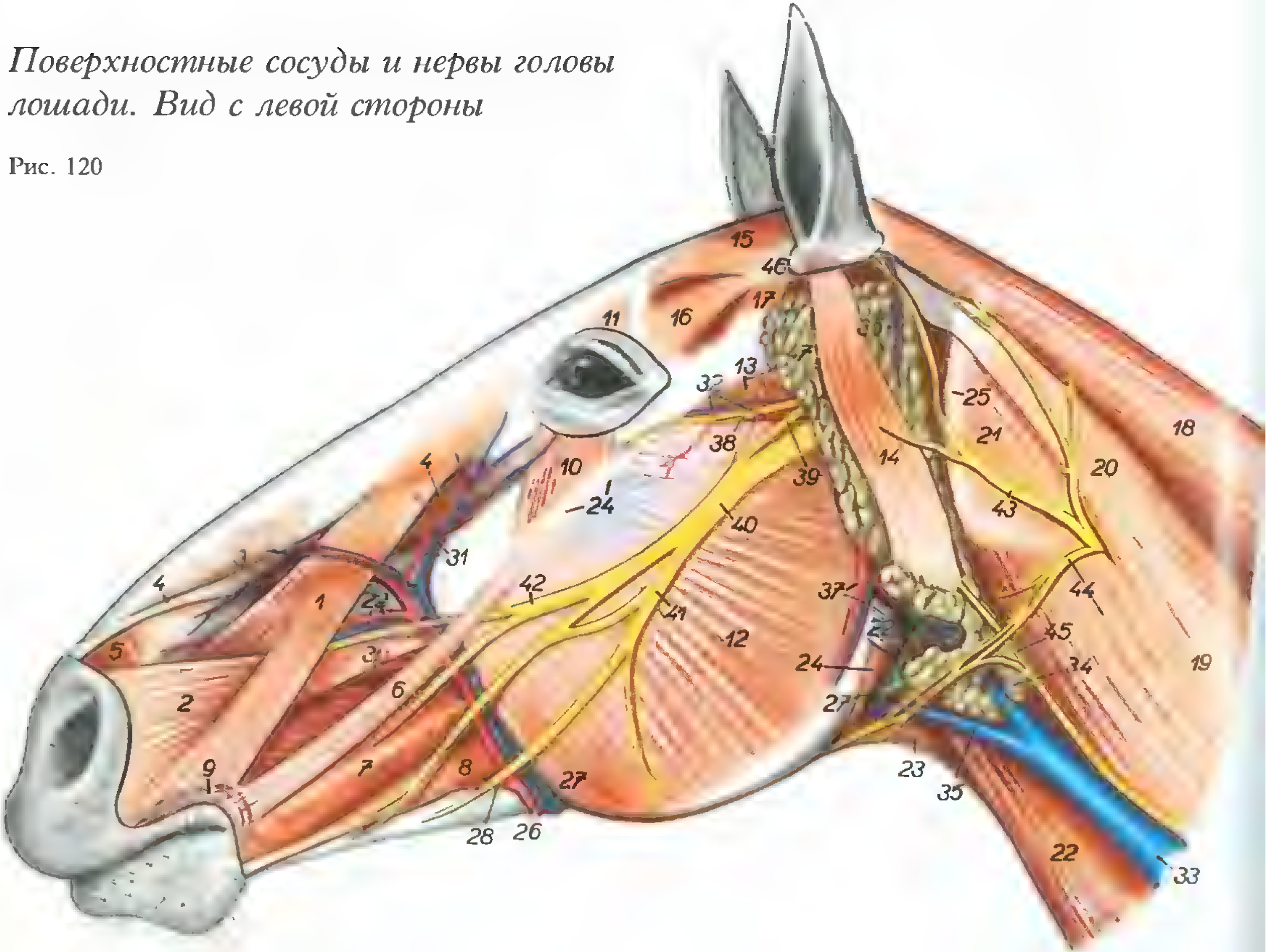
Рис. 119



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
3. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
4. *m. rectus capitis ventralis* — прямой вентральный м. головы
5. *m. stylohyoideus* — подъязычный м.
6. *m. stylopharyngeus* — подъязычноглоточный м.
7. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
8. *m. levator veli palatini* — поднимать небной занавески
9. *m. pterygopharyngeus* — крылоглоточный м.
10. *m. palatopharyngeus* — небноглоточный м.
11. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
12. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
13. *m. geniohyoideus (dexter)* — подбородочноподъязычный м.
14. *m. ceratohyoideus* — межрожковый м.
15. *m. thyrohyoideus* — щитовидноподъязычный м.
16. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидно-черпаловидный дорсальный м.
17. *m. cricothyroideus* — кольцевиднощитовидный м.
18. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
19. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
20. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
21. *m. longus capitis* — длинный м. голоны
22. *lingua* — язык
23. *papilla foliata* — листовидный сосочек
24. *tonsilla palatina* — небная миндалина
25. *esophagus* — пищевод
26. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
27. *trachea* — трахея
28. *stylohyoideum* — стилогиоид
29. *processus lingualis* — язычный отросток
30. *ceratohyoideum* — малый рожок подъязычной кости
31. *thyrohyoideum* — гортанный рожок подъязычной кости
32. *cartilago thyroidea* — щитовидный хрящ
33. *cartilago cricoidea* — кольцевидный хрящ
34. *diverticulum tubae auditivae* — дивертикул слуховой трубы

Поверхностные сосуды и нервы головы лошади. Вид с левой стороны

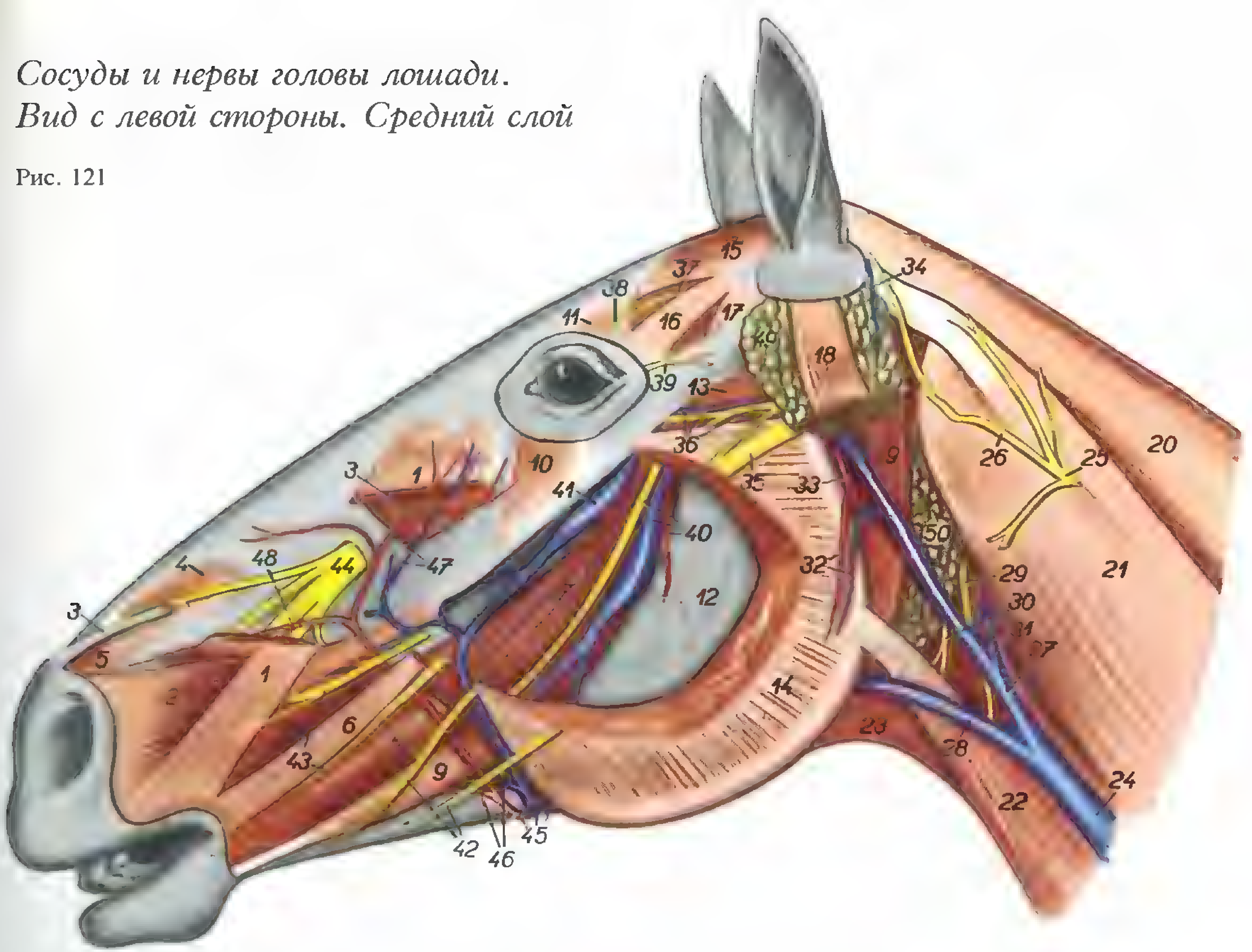
Рис. 120



1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
2. *m. caninus* — клыковый м.
3. *pars dorsalis mi. lateralis nasi* — латеральный м. носа
4. *m. levator labii maxillaris* — подниматель верхией губы
5. *m. dilatator naris apicalis* — расширитель иоса
6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
7. *pars buccalis mi. buccinatoris* — щечный м.
8. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
9. *m. orbicularis oris* — круговой м. губ
10. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
11. *m. levator anguli oculi medialis (m. corrugator supercilii)* — наружный подииматель верхнего века
12. *pars superficialis mi. masseteris* — латеральная часть жевательиого м.
13. *pars profunda mi. masseteris* — глубокая часть жевательного м.
14. *m. parotidoauricularis* — вентральный ушной м.
15. *m. interscutularis* — межщитковый м.
16. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
17. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобиощиткового м.
18. *m. splenius* — пластыревидный м.
19., 20., 21. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
22. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстиой м.
23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный мм.
24. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремиочелюстная часть двубрюшного м.
25. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
26. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
27. *ductus parotideus* — околоушной слюнной проток
28. *a. labialis mandibularis* — иижняя губиая а.
29. *a. et v. lateralis nasi* — латеральная носовая а. и в.
30. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
31. *a. et v. angularis oculi* — а. и в. угла глаза
32. *a. et v. transversa faciei* — поперечнолицевая а. и в.
33. *v. jugularis* — ярёмная в.
34. *v. maxillaris* — верхнечелюстная в.
35. *v. linguofacialis* — язычнолицевая в.
36. *v. auricularis caudalis* — большая ушная в
37. *ramus massetericus a. carotidis externae, v. masseterica ventralis* — жевательиая а. и в.
38. *ramus transversum faciei ni. auriculotemporalis* поверхностный височный н.
39. *ramus communicans ni. auriculotemporalis ad n facialem* — соединительная ветвь поверхностного височиого н.
40. *n. facialis* — лицевой н.
41. *ramus buccalis ventralis ni. facialis* — вентральный щечный н.
42. *ramus buccalis dorsalis ni. facialis* — дорсальный щечиый н
43. *n auricularis magnus* — каудальный ушной н
44. *n transversum colli* — кожная ветвь II шейного и.
45. *ramus colli ni. facialis* — кожная ветвь лицевого и.
46. *cartilago scutiformis* — щиток
47. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа

Сосуды и нервы головы лошади.
Вид с левой стороны. Средний слой

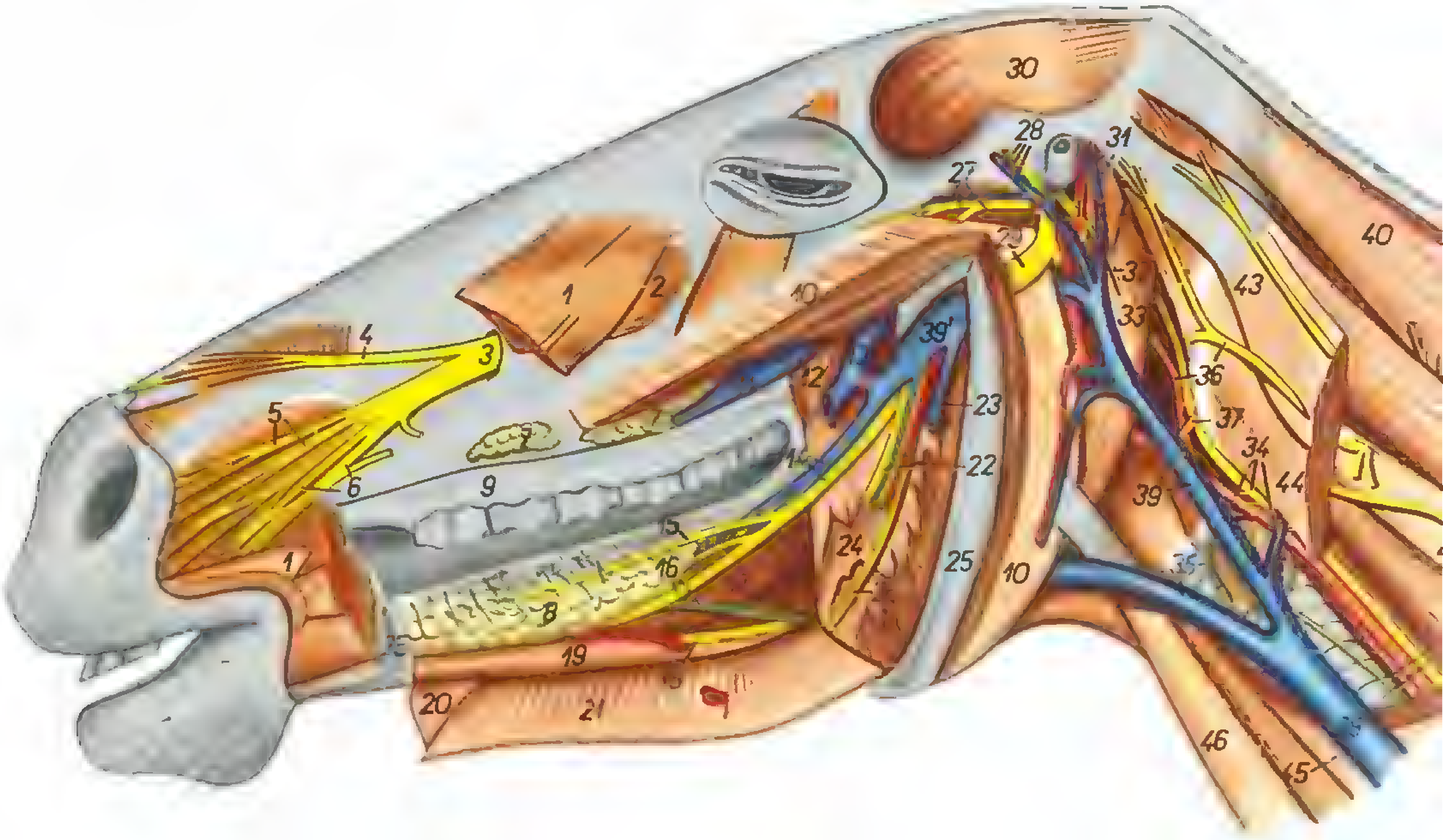
Рис. 121



1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
2. *m. caninus* — клыковый м.
3. *m. levator labii maxillaris* — подниматель верхней губы
4. *pars dorsalis mi. lateralis nasi* — дорсальная часть латерального м. носа
5. *m. dilatator naris apicalis* — апикальный расширитель носа
6. *m. zygomaticus* — скуловой м.
7. *pars molaris mi. buccinatoris* — глубокая часть щечиого м.
8. *pars buccalis mi. buccinatoris* — щечный м.
9. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижией губы
10. *m. depressor palpebrae inferioris* — опускатель нижнего века
11. *m. levator anguli oculi medialis (m. corrugator supercilii)* — наружный подниматель верхнего века
12. *ramus mandibulae* — челюстная ветвь
13. *pars profunda mi. masseteris* — глубокая часть жевательного м.
14. *pars superficialis mi. masseteris* — поверхностная часть жевательного м.
15. *m. interscutularis* — межщитковый м.
16. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
17. *pars temparalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
18. *m. parotidoauricularis* — вентральный ушной м.
19. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
20. *m. splenius* — пластыревидный м.
21. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
22. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстиой м
23. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный мм.
24. *v. jugularis* — яремная в.
25. *n. cervicalis II* — II шейный и.
26. *n. auricularis magnus* — каудальный ушной н.
27. *v. maxillaris* — верхнечелюстная в.
28. *v. linguofacialis* — язычиолицевая в.
29. *ramus ventralis ni. accessorii* — вентральная ветвь добавочиого н.
30. *ramus ventralis ni. cervicalis I* — вентральная ветвь I шейного н.
31. *v. occipitalis* — затылочная в.
32. *ramus massetericus a. carotidis externae, v. masseterica ventralis* — ветвь наружной сонной а. для жевательного м., вентральная в. жевательного м.
33. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
34. *v. auricularis caudalis* — большая ушная в.
35. *n. facialis* — лицевой н.
36. *a. et v. transversa faciei, ramus transversus faciei ni. auriculotemporalis* — поперечная лицевая а. и в., поверхиостный височный и.
37. *n. auriculopalpebralis* — векоушной н.
38. *n. frontalis* — лобный и.
39. *n. lacrimalis* — слезный н.
40. *a., v. et n. buccalis* — щечная а., в. и н.
41. *sinus v. faciei profundae* — возвратная в.
42. *rami buccales ventrales ni. facialis* — ветви вентрального щечного н.
43. *rami buccales dorsales ni. facialis* — ветви дорсального щечиого н.
44. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
45. *a. et v. facialis, ductus parotideus* — лицевая а. и в., околоушиой проток
46. *a. labialis mandibularis, v. labialis communis* — нижняя губная а., общая губная в.
47. *a. et v. angularis oculi* — а. и в. угла глаза
48. *a. lateralis nasi* — латераяьная носовая а.
49. *glandula parotis* — околоушная слюниая железа
50. *glandula mandibularis* — подчелюстная слюнная железа

Глубокие сосуды и нервы головы лошади. Левая нижняя челюсть частично удалена

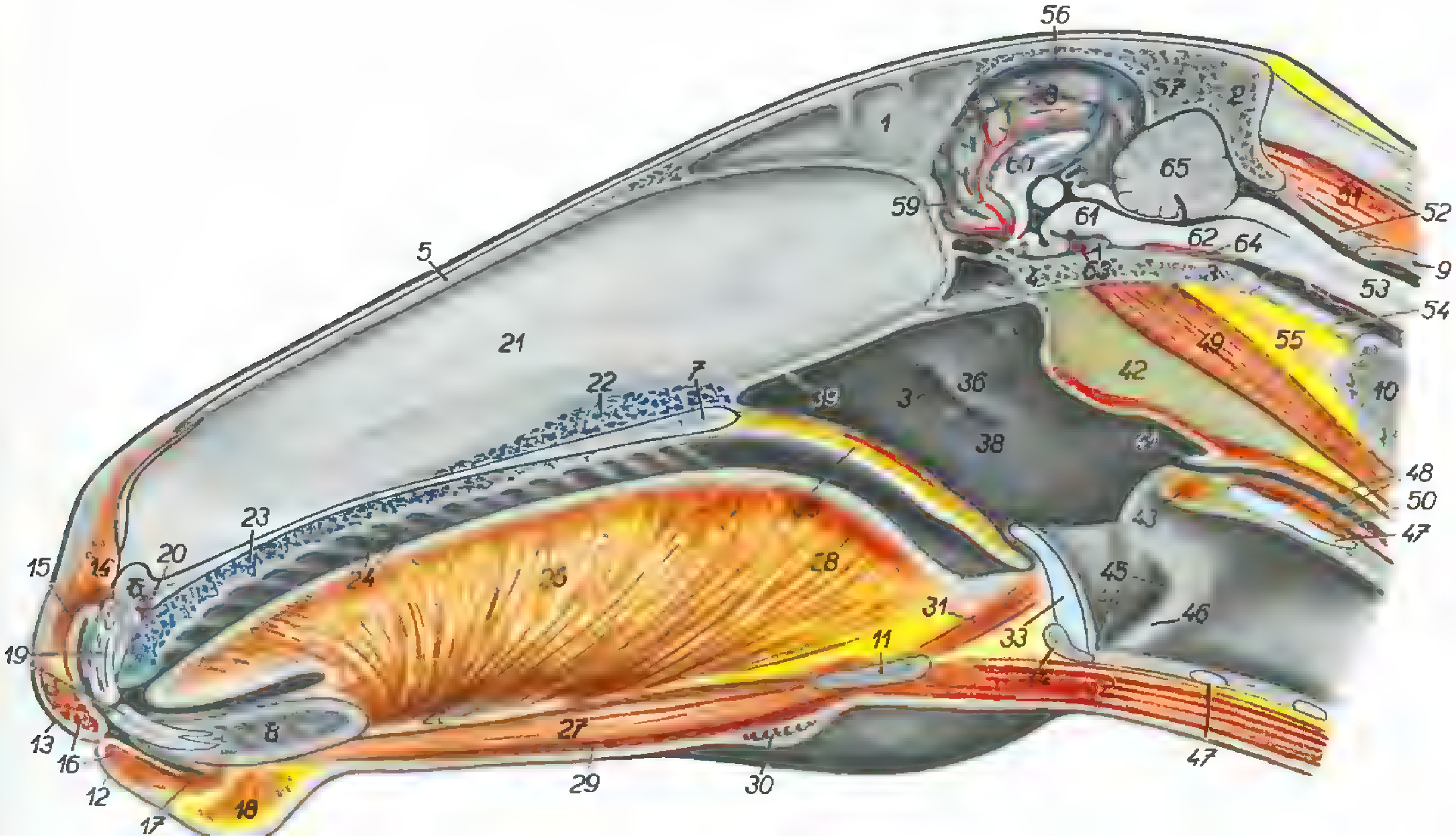
Рис. 122



1. *m. levator nasolabialis* — носогубной подниматель
2. *m. levator labii maxillaris* — подниматель верхней губы
3. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
4., 5. *rami nasales externi* — наружные носовые ветви
6. *ramus labialis maxillaris* — ветви верхней губы
7. *glandulae buccales dorsales* — дорсальные щечные железы
8. *glandula sublingualis polystomatica* — подъязычная железа
9. *gingiva* — десна
10. *m. masseter* — жевательный м.
11. *v. faciei profunda* — глубокая лицевая в.
12. *pars molaris mi. buccinatoris* — глубокая часть щечного м.
13. *v. buccalis* — щечная в.
14. *n. lingualis, v. dorsalis linguae* — язычный н., дорсальная язычная в.
15. *ramus superficialis ni. lingualis* — поверхностная ветвь язычного н.
16. *ramus profundus ni. lingualis, ductus mandibularis* — глубокая ветвь язычного н., проток подчелюстной железы
17. *m. stylaglossus* — язычный боковой м.
18. *n. hypoglossus, a. sublingualis* — подъязычный н. и а.
19. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
20. *pars rostralis mi. mylohyoidei* — передняя часть язычночелюстного м.
21. *pars caudalis mi. mylohyoidei* — задняя часть язычночелюстного м.
22. *a., v. et n. alveolaris mandibularis* — нижняя зубная а., в. и н.
23. *ramus pterygoideus* — ветвь крылового н.
24. *m. pterygoideus medialis* — медиальный крыловой м.
25. *mandibula* — нижняя челюсть
26. *n. mylohyoideus* — межчелюстной н.
27. *ramus transversus faciei ni. auriculotemporalis* — поперечнолицевая ветвь височноушного н.
28. *a. et v. temporalis superficialis, n. auriculopalpebralis* — поверхностная височная а. и в., веко-ушной и.
29. *n. facialis* — лицевой н.
30. *m. temporalis* — височный м.
31. *a. et v. auricularis caudalis* — каудальная ушная а. и в.
32. *n. digastricus* — н. двубрюшного м.
33. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
34. *truncus vagosympathicus, a. carotis communis, v. occipitalis* — вагосимпатикус, общая сонная а., затылочная в.
35. *glandula thyroidea, v. linguofacialis* — щитовидная железа, язычнолицевая в.
36. *a. carotis interna, n. auricularis magnus* — внутренняя сонная а., большой ушной н
37. *a. occipitalis* — затылочная а.
38. *v. jugularis* — яремная в.
39. *v. maxillaris* — верхнечелюстная в.
39'. *sinus v. maxillaris* — пазуха верхнечелюстной в.
40. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
41. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
42. *esophagus, n. laryngeus recurrens, trachea* — пищевод, возвратный гортанный н., трахея
43. *m. cleidooccipitalis* — ключичнозатылочный м
44. *m. omotransversarius (m. cleidotransversarius)* — плечеатлантной м.
45. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
46. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
47. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.

Сагиттальный разрез головы лошади. Носовая перегородка сохранена

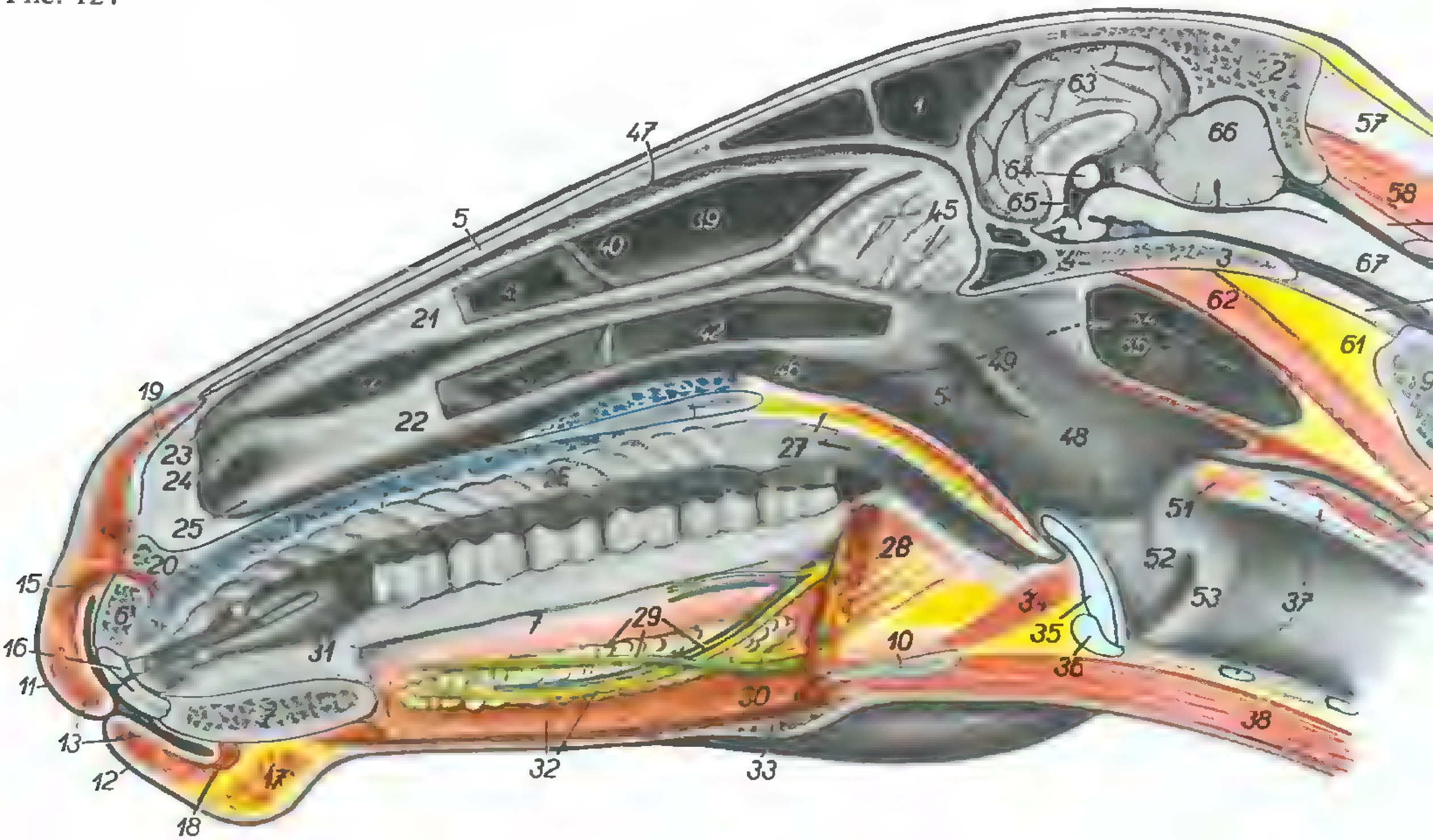
Рис. 123



1. *septum sinuum frontalium* — перегородка лобных пазух
2. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
3. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
4. *os basisphenoidale et presphenoidale* — тело клиновидной кости
5. *os nasale* — носовая кость
6. *os incisivum* — резцовая кость
7. *lamina horizontalis ossis palatini* — небнал пластинка небной кости
8. *mandibula* — нижняя челюсть
9. *arcus dorsalis atlantis* — дорсальная дужка атланта
10. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дужка атланта
11. *os hyoideum* — подъязычная кость
12. *labium mandibulare* — нижняя губа
13. *labium maxillare* — верхняя губа
14. *m. dilatator naris apicalis* — расширитель носа
15. *m. incisivus maxillaris* — верхний резцовый м.
16. *m. orbicularis aris* — круговой м. губ
17. *m. incisivus mandibularis* — нижний резцовый м.
18. *mentum et m. mentalis* — подбородок н подбородочный м.
19. *dentes incisivi* — резцовые зубы
20. *a. incisiva* — резцовая а.
21. *septum nasi* — носовая перегородка
22. *plexus venosi nasales* — венозное сплетение носовой перегородки
23. *tunica mucosa et plexus venosi palati* — венозное сплетенне твердого неба
24. *rugae palatinae* — небные валики
25. *lingua* — язык
26. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
27. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
28. *fibrae longitudinales superficiales m. lingualis proprii* — продояьный язычный м.
29. *m. mylohyoideus* — челюстноподъязычный м.
30. *lnn. mandibulares* — подчелюстные лимфоузлы
31. *m. hyoepiglotticus* — подъязычноиадгортанный м.
32. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудино-подъязычный и плечеподъязычный мм.
33. *cartilago epiglottica* — надгортанный хрящ
34. *cartilago thyroidea* — щитовидный хрящ
35. *palatum molle* — небная занавеска
36. *operculum* — клапан входа в слуховую трубу
37. *ostium pharyngeum tubae* — вход в слуховую трубу
38. *cavum pharyngis* — полость глотки
39. *choana* — хоана
40. *fornix pharyngis* — свод глотки
41. *arcus palatapharyngeus* — иебноглоточная дужка
42. *septum diverticulorum* — перегородка воздухоносных мешков
43. *m. arytenoideus transversus* — черпаловндный поперечный м.
44. *ventriculus laryngis medianus* — вентральный гортанный кармашек
45. *ventriculus laryngis lateralis* — латеральный гортанный кармашек
46. *plica vocalis* — голосовая складка
47. *arcus cartilaginis cricoideae* — дужка кольцевидного хряща
47'. *lamina cartilaginis cricoideae* — пластинка кольцевидного хряща
48. *esophagus* — пищевод
49. *m. longus capitis* — длинный м. головы
50. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидно-черпаловидный дорсальный м.
51. *m. rectus capitis dorsalis* — дорсальный прямой м. головы
52. *membrana atlantooccipitalis dorsalis* — дорсальная затылочноатлантная мембрана
53. *medulla spinalis* — спинной мозг
54. *membrana atlantooccipitalis ventralis* — вентральная затылочноатлантнал мембрана
55. *m. rectus capitis ventralis* — вентральный прямой м. головы
56. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
57. *sinus rectus* — прямой сннус
58. *facies medialis hemispherii* — медиальная поверхность полушария
59. *a. corporis callosi* — а. мозолистого тела
60. *corpus callosum, fornix et septum telencephali (pellucidum)* — мозолистое тело, свод и прозрачная перегородка между желудочками
61. *mesencephalon* — средний мозг
62. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
63. *sinus cavernosus et a. carotis interna* — кавернозный синус и внутренняя сонная а.
64. *a. basilaris cerebri* — а. основания мозга
65. *cerebellum* — мозжечек

Сагиттальный разрез головы лошади. Полости носовых раковин вскрыты, язык удален. Вид на правую половину

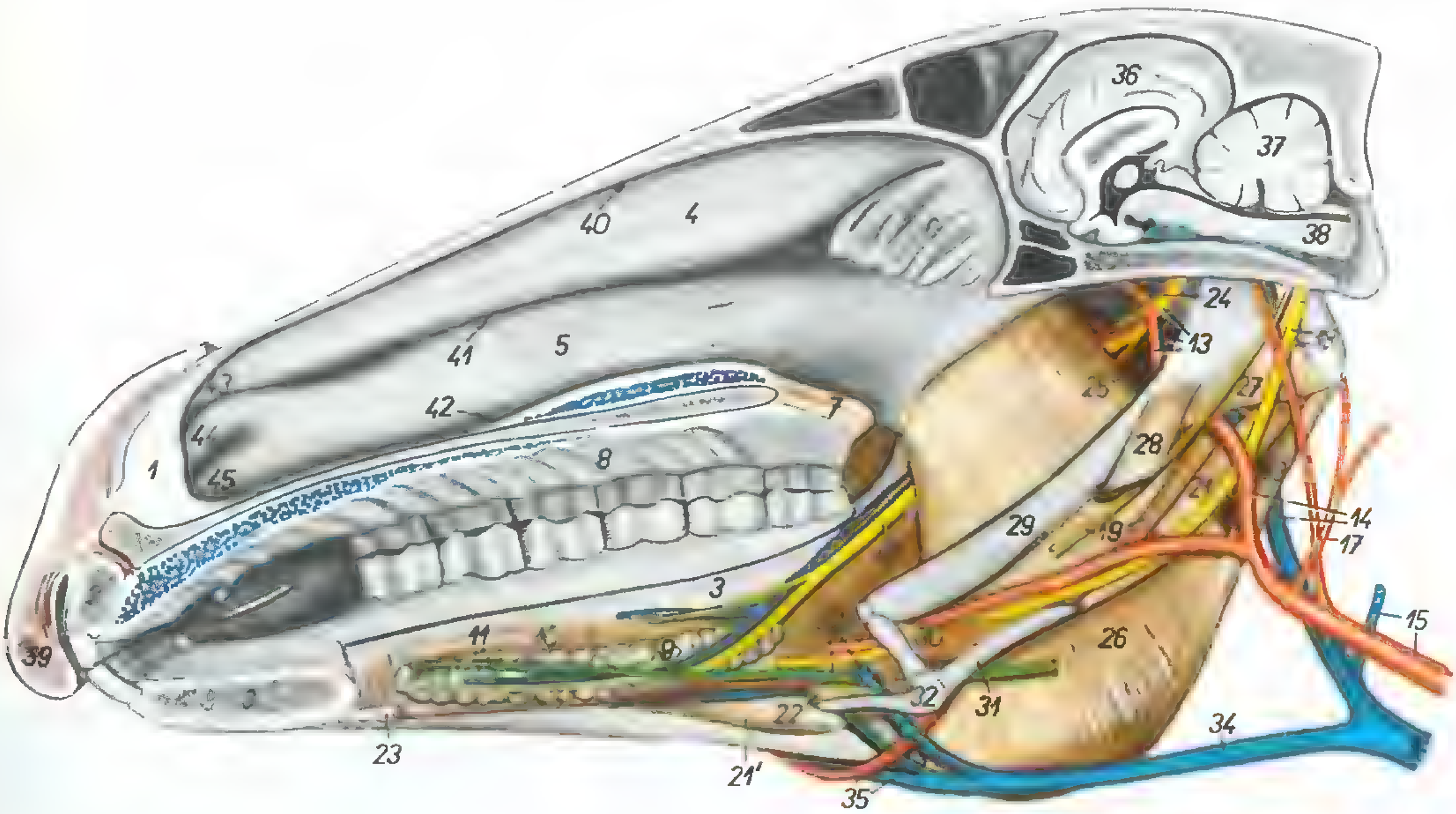
Рис. 124



1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
3. *pars basilari ossis occipitalis* — тело затылочной кости
4. *os basisphenoidale et presphenoidale* — тело клнновндной кости
5. *os nasale* — носовая кость
6. *os incisivum* — резцовая кость
7. *mandibula* — нижняя челюсть
8. *arcus dorsalis atlantis* — дорсальная дужка атланта
9. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дужка атланта
10. *basihyoideum* — тело подъязычной кости
11. *labium maxillare* — верхняя губа
12. *labium mandibulare* — ннжняя губа
13. *m. orbicularis oris* — круговой м. губ
14. *m. dilatator naris apicalis* — расширитель носа
15. *m. incisivus maxillaris* — верхний резцовый м.
16. *dentes incisivi I* — первый резцовый зуб
17. *mentum et m. mentalis* — подбородок и подбородочный м.
18. *m. incisivus mandibularis* — нижний резцовый м.
19. *cartilago alaris* — крыловой хрящ
20. *a. incisiva* — резцовая а.
21. *concha nasalis dorsalis* — дорсальная носовая раковина
22. *concha nasalis ventralis* — вентральная носовая раковнна
23. *plica recta* — прямая складка
24. *plica alaris* — крыловая складка
25. *plica basalis* — складка диа
26. *palatum durum* — твердое небо
27. *palatum molle* — мягкое небо
28. *radix linguae* — корень языка
29. *glandula sublingualis, ductus mandibularis, v. profunda linguae* — подъязычная железа, подчелюстной проток н глубокая язычная в.
30. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
31. *vestibulum buccale* — щечное преддверие
32. *m. mylohyoideus, n. lingualis* — челюстноподъязычный м. и язычный н.
33. *lnn. mandibulares* — подчелюстные лимфоузлы
34. *m. hyoepiglotticus* — подъязычнонадгортанный м.
35. *cartilago epiglottica* — надгортаниый хрящ
36. *cartilago thyroidea* — щитовидный хрящ
37. *cartilago cricoidea* — кольцевидный хрящ
38. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычный и плечеподъязычный мм.
39. *sinus conchofrontalis* — лобнораковинная пазуха
40. *septum sinuum conchalium* — перегородка раковины
41. *bulla conchae nasalis dorsalis* — передняя пазуха дорсальной раковины
42. *sinus conchae nasalis ventralis* — задняя пазуха вентральной раковнны
43. *bulla conchae nasalis ventralis* — передняя пазуха вентральной ракоанны
44. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
45. *labyrinthus ethmoidalis* — лабнрннт решетчатой кости
46. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
47. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
48. *cavum pharyngis* — полость глотки
49. *operculum* — клапан
50. *ostium pharyngeum tubae* — глоточное отверстие слуховой трубы
51. *m. arytenoideus transversus* — поперечный черпаловидный м.
52. *ventriculus laryngis lateralis* — боковой гортанный кармашек
53. *plica vocalis* — голосовая губа
54. *diverticulum tubae auditivae* — дивертикул слуховой трубы
55. *stylohyoideum* — стилогиоид
56. *esophagus* — пищевод
57. *funiculus nuchae* — канатнк выйной связки
58. *m. rectus capitis dorsalis* — дорсальный прямой м. головы
59. *membrana atlantooccipitalis darsalis* — дорсальная затылочноатлантная мембрана
60. *membrana atlantooccipitalis ventralis* — вентральная затылочноатлантная мембрана
61. *spatium intermusculare* — межмышечное пространство
62. *m. longus capitis* — длинный м. головы
63. *facies medialis hemispherii* — медиальная поверхность пяаща мозга
64. *adhesio interthalamica* — промежуточная масса зрительных бугров
65. *ventriculus tertius encephali* — третий мозговой желудочек
66. *cerebellum* — мозжечек
67. *medulla spinalis* — спинной мозг

Мышцы, нервы и сосуды головы лошади — сагиттальный разрез

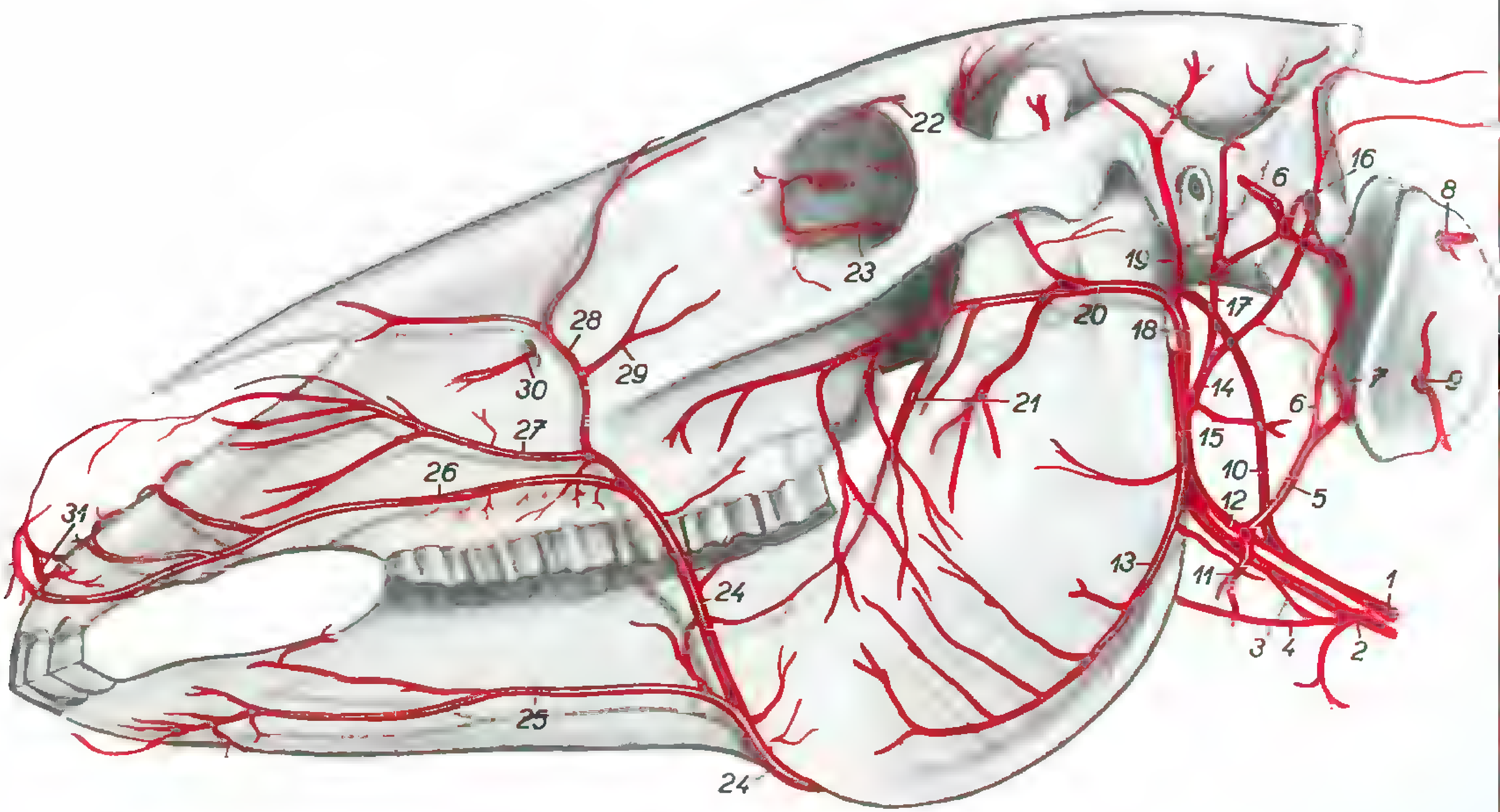
Рис. 125



1. *septum nasi* — носовая перегородка
2. *os incisivum* — резцовая кость
3. *mandibula* — нижняя челюсть
4. *concha nasalis dorsalis* — дорсальная носовая раковина
5. *concha nasalis ventralis* — вентральная носовая раковина
6. *labyrinthus ethmoidalis* — лабиринт решетчатой кости
7. *palatum molle* — мягкое небо
8. *rugae palatinae* — небные валики
9. *glandula sublingualis polystomatica* — подъязычная железа
10. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
11. *v. dorsalis linguae* — дорсальная язычная в.
12. *n. lingualis* — язычный н.
13. *sinus v. maxillaris, a. maxillaris, n. mandibularis* — верхнечелюстная а., в., нижнечелюстной н.
14. *v. maxillaris, a. carotis externa* — верхнечелюстная в., наружная сонная а.
15. *a. carotis communis, v. occipitalis* — общая сонная а., затылочная в.
16. *v. jugularis* — яремная в.
17. *a. occipitalis* — затылочная а.
18. *a. carotis interna, n. hypoglossus* — внутренняя сонная а., подъязычный н.
19. *n. glossopharyngeus, m. stylohyoideus, truncus linguofacialis* — язычноглоточный н., расширитель глотки, язычнолицевой ствол
20. *a. et v. lingualis, ductus mandibularis* — язычная а. и в., подчелюстной проток
21. *venter caudalis mi. digastrici* — каудальное брюшко двубрюшного м.
21'. *venter rostralis mi. digastrici* — переднее брюшко двубрюшного м.
22. *insertio mi. geniohyoidei* — прикрепление подбородочноподъязычного м.
23. *origo mi. geniohyoidei* — начало подбородочноподъязычного м.
24. *chorda tympani* — барабанная струна
25. *m. pterygoideus lateralis* — крыловой латеральный м.
26. *m. pterygoideus medialis* — крыловой медиальный м.
27. *m. occipitohyoideus* — затылочноподъязычный м.
28. *m. stylopharyngeus caudalis* — каудальный расширитель глотки
29. *stylohyoideum* — подъязычный членик
30. *m. ceratohyoideus* — рогоподъязычный м.
31. *thyrohyoideum* — большие рога подъязычной кости
32. *basihyoideum* — тело подъязычной кости
33. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
34. *v. linguofacialis* — язычнолицевая в.
35. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
36. *facies medialis hemispherii* — медиальная поверхность мозга
37. *cerebellum* — мозжечек
38. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
39. *labium maxillare* — верхняя губа
40. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
41. *meatus nasi medius* — срединй носовой ход
42. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
43. *plica recto* — прямая складка
44. *plica alaris* — крыловая складка
45. *plica basalis* — основная складка

Скелетотопия артерий головы лошади. Поверхностный слой. Вид слева. Рисунок сделан по коррозионному препарату

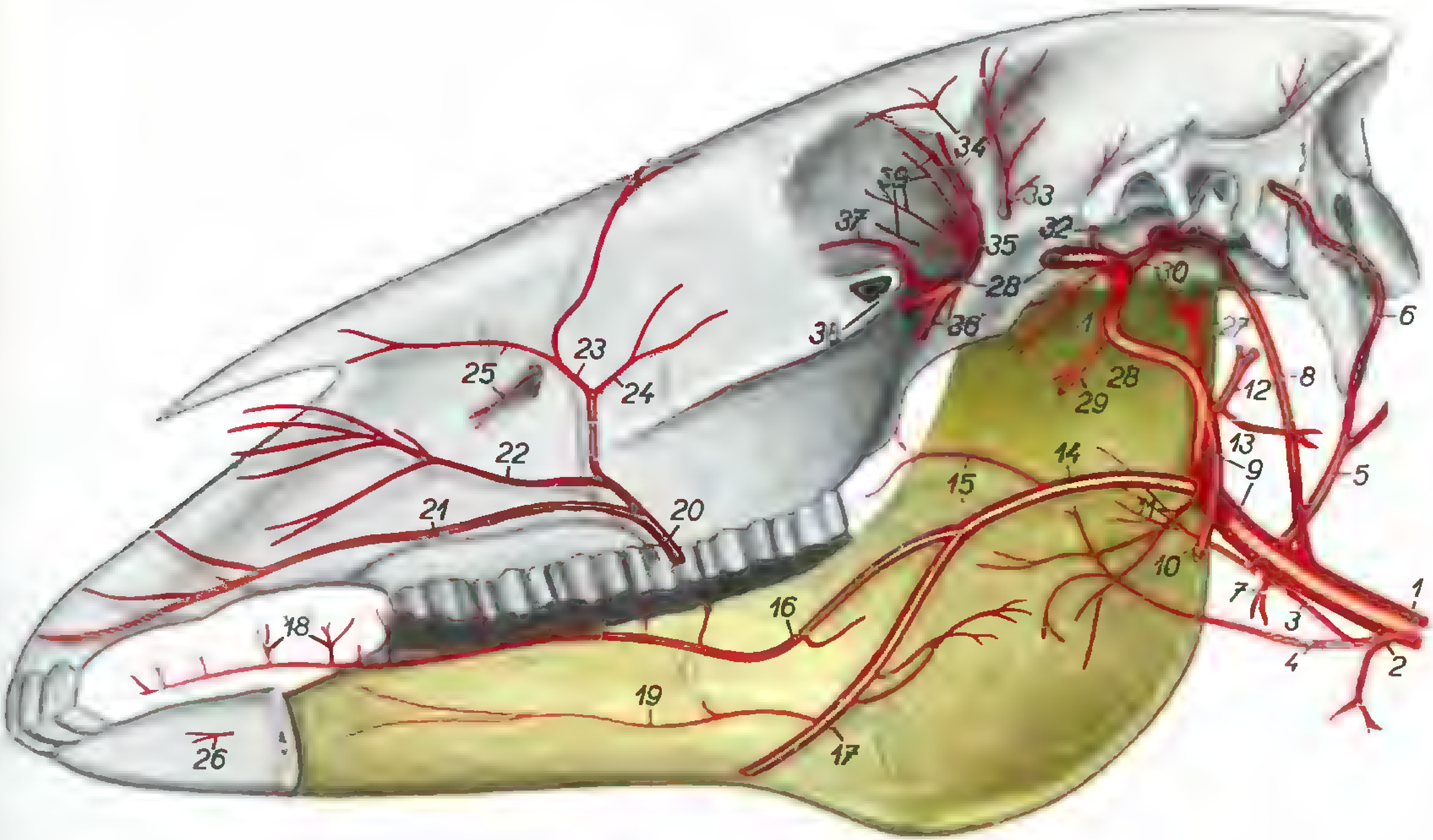
Рис. 126



1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. thyroidea cranialis* — краннальная щитовидная а.
3. *a. pharyngea ascendens* — восходящая глоточная а.
4. *a. laryngea cranialis* — краниальная гортанная а.
5. *a. occipitalis* — затылочная а.
6. *a. meninges caudalis* — задняя а. мозговых оболочек
7. *a. condylaris* — мыщелковая а.
8. *ramus occipitalis a. occipitalis* — затылочная ветвь затылочной а.
9. *ramus descendens a. vertebralis* — нисходящая ветвь позвоночной а.
10. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
11. *ramus glandularis* — железистая ветвь
12. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
13. *ramus massetericus* — ветвь а. жевательного м.
14. *a. auricularis caudalis* — каудальная ушная а.
15. *ramus parotideus* — ветвь околоушной железы
16. *ramus auricularis lateralis et intermedius* — латеральная и средняя ушные ветви
17. *a. auricularis profunda* — глубокая ушная а.
18., 19. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
20. *a. transversa faciei* — поперечная лицевая а.
21. *a. buccalis* — щечная а.
22. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
23. *a. malaris* — а. нижнего века
24. *a. facialis* — лицевая а.
25. *a. labialis mandibularis* — нижняя губная а.
26. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
27. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
28. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
29. *a. angularis oculi* — а. угла глаза
30. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
31. *a. incisiva* — резцовая а.

Скелетотопия артерий головы лошади. Глубокий слой сосудов. Вид слева. Рисунок сделан по коррозионному препарату

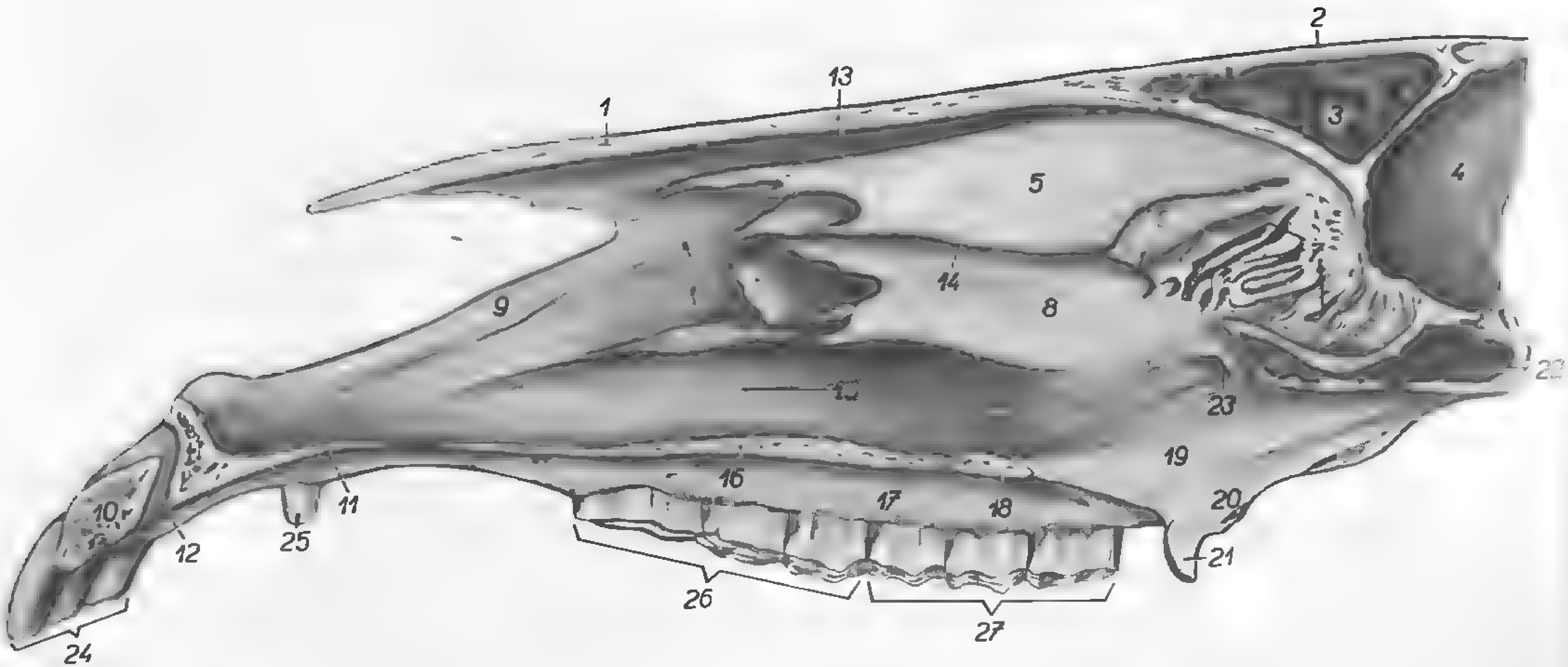
Рис. 127



1. *a. carotis communis* — общая сонная а.
2. *a. thyroidea cranialis* — краннальная щитовидная а.
3. *a. pharyngea ascendens* — восходящая глоточная а.
4. *a. laryngea cranialis* — краниальная гортанная а.
5. *a. occipitalis* — затылочная а.
6. *a. meningea caudalis* — каудальная а. мозговых оболочек
7. *ramus glandularis* — железистая ветвь
8. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
9. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
10. *ramus massetericus* — ветвь а. жевательного м.
11. *ramus pterygoideus* — ветвь для крылового м.
12. *a. auricularis caudalis* — каудальная ушная а.
13. *ramus parotideus* — ветвь околоушной железы
14. *truncus linguofacialis* — общий ствол лицевой а. и язычной а.
15. *a. palatina ascendens* — восходящая небная а.
16. *a. lingualis* — язычная а.
17. *a. facialis (dextra)* — лицевая а. (правая)
18. *rami dorsales linguae* — дорсальные ветви язычной а.
19. *a. sublingualis* — подъязычная а.
20. *a. facialis (sinistra)* — лицевая а. (левая)
21. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.
22. *a. lateralis nasi* — латеральная носовая а.
23. *a. dorsalis nasi* — дорсальная носовая а.
24. *a. angularis oculi* — а. угла глаза
25. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
26. *a. mentalis* — подбородочная а.
27. *a. temporalis superficialis* — поверхностная височная а.
28. *a. maxillaris* — верхнечелюстная а.
29. *a. alveolaris mandibularis* — нижняя зубная а.
30. *ramus a. maxillaris ad tubam auditivam et ad m. tensorem et levatorem veli palatini* — ветвь верхнечелюстной а. для слуховой трубы и для мм. небной занавески
31. *ramus pterygoideus* — ветвь для крылового м.
32. *a. temporalis profunda caudalis* — височная глубокая каудальная а.
33. *a. temporalis profunda rostralis* — височная глубокая оральная а.
34. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
35. *a. ophthalmica externa* — наружная глазничная а.
36. *a. buccalis* — щечная а.
37. *a. malaris* — а. нижнего века
38. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
39. *rami orbitales a. ophthalmicae externae* — ветви наружной глазничной а.

Сагиттальный разрез лицевого черепа лошади. Вид на правую половину

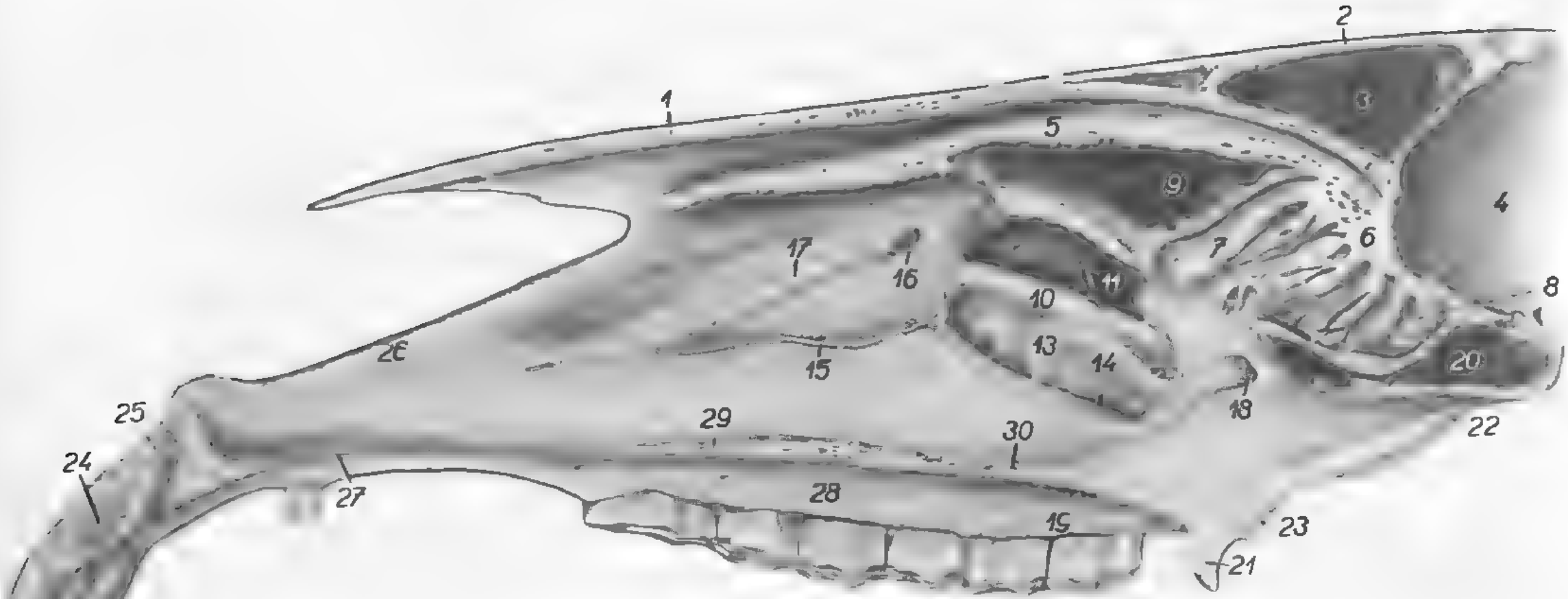
Рис. 128



1. *os nasale* — носовая кость
2. *os frontale* — лобная кость
3. *sinus frontalis* — лобная пазуха
4. *cavum cranii* — черепная полость
5. *concha nasalis dorsalis* — дорсальная раковинна
6. *concha nasalis media* — средняя раковина
7. *labyrinthus ethmoidalis* — лабиринт решетчатой кости
8. *os conchae nasalis ventralis* — вентральная раковинна
9. *processus nasalis ossis incisivi* — носовой отросток резцовой кости
10. *corpus ossis incisivi* — тело резцовой кости
11. *processus palatinus ossis incisivi* — небный отросток резцовой кости
12. *canalis interincisivus* — резцовый канал
13. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
14. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
15. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
16. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюсти
17. *processus alveolaris maxillae* — альвеолярный отросток верхней челюсти
18. *lamina horizontalis ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости
19. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
20. *os pterygoideum* — крыловндная кость
21. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
22. *sinus sphenopalatinus* — клнновидная паз
23. *foramen sphenopalatinum* — клинонебное отверстие
24. *dentes incisivi* — резцовые зубы
25. *dens caninus* — клык
26. *dentes premolares* — премоляры
27. *dentes molares* — моляры

Сагиттальный разрез лицевого черепа лошади. Носовые раковины удалены. Вид слева

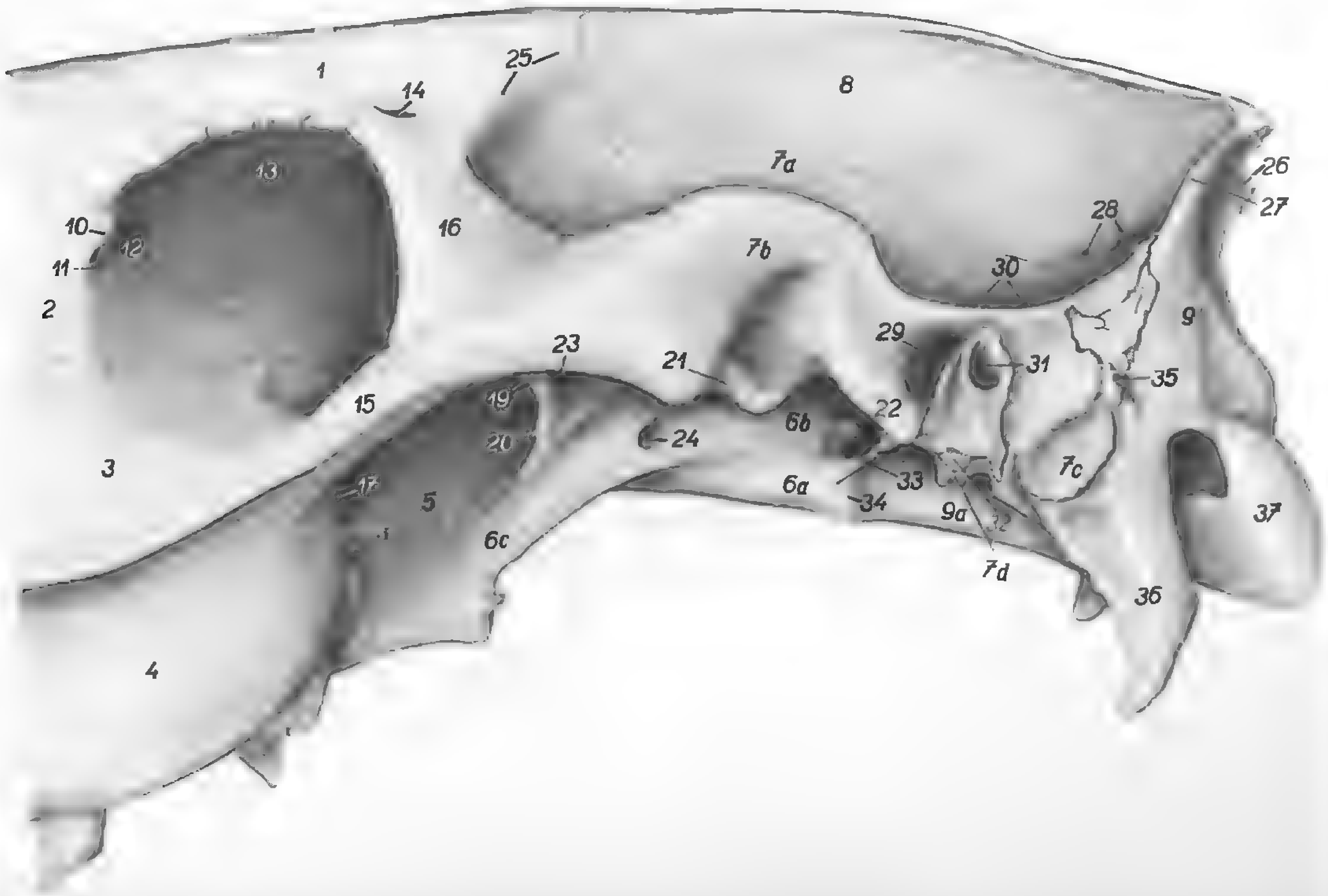
Рис. 129



1. *os nasale* — носовая кость
2. *os frontale* — лобная кость
3. *sinus frontalis* — лобная пазуха
4. *cavum cranii* — черепная полость
5. *concha nasalis dorsalis* — носовая дорсальная раковина
6. *crista galli* — петуший гребень
7. *concha nasalis media* — средняя раковина
8. *endoturbinale VI* — эндотурбиналия VI
9. *sinus conchafrontalis* — лобнораковиниая пазуха
10. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
11. *sinus maxillaris caudalis* — задняя челюстная пазуха
12. *sinus maxillaris rostralis* — раковинночелюстная пазуха
13. *sinus conchae nasalis ventralis* — пазуха вентральной раковины
14. *sinus maxillaris caudalis (apertura sinus sphenoidalis)* — задняя челюстная пазуха
15. *crista conchalis (maxillae)* — вентральный раковинный гребень
16. *canalis lacrimalis* — слезный канал
17. *sulcus lacrimalis* — слезный желоб
18. *foramen sphenopalatinum* — клиионебное отверстие
19. *foramen palatinum majus* — большое небное отверстие
20. *sinus sphenopalatinus* — клиионебная пазуха
21. *hamulus pterygoideus* — крючок крыловидной кости
22. *vomer* — сошник
23. *tuber maxillae* — челюстной бугор
24. *corpus ossis incisivi* — тело резцовой кости
25. *canalis interincisivus* — межрезцовый кавал
26. *processus nasalis ossis incisivi* — носовой отросток резцовой кости
27. *processus palatinus ossis incisivi* — небный отросток резцовой кости
28. *processus alveolaris maxillae* — альвеолярный отросток верхней челюстн
29. *processus palatinus maxillae* — небный отросток верхней челюстн
30. *lamina horizontalis ossis palatini* — горизонтальная пластинка небной кости

Мозговой отдел черепа лошади. Вид с левой стороны

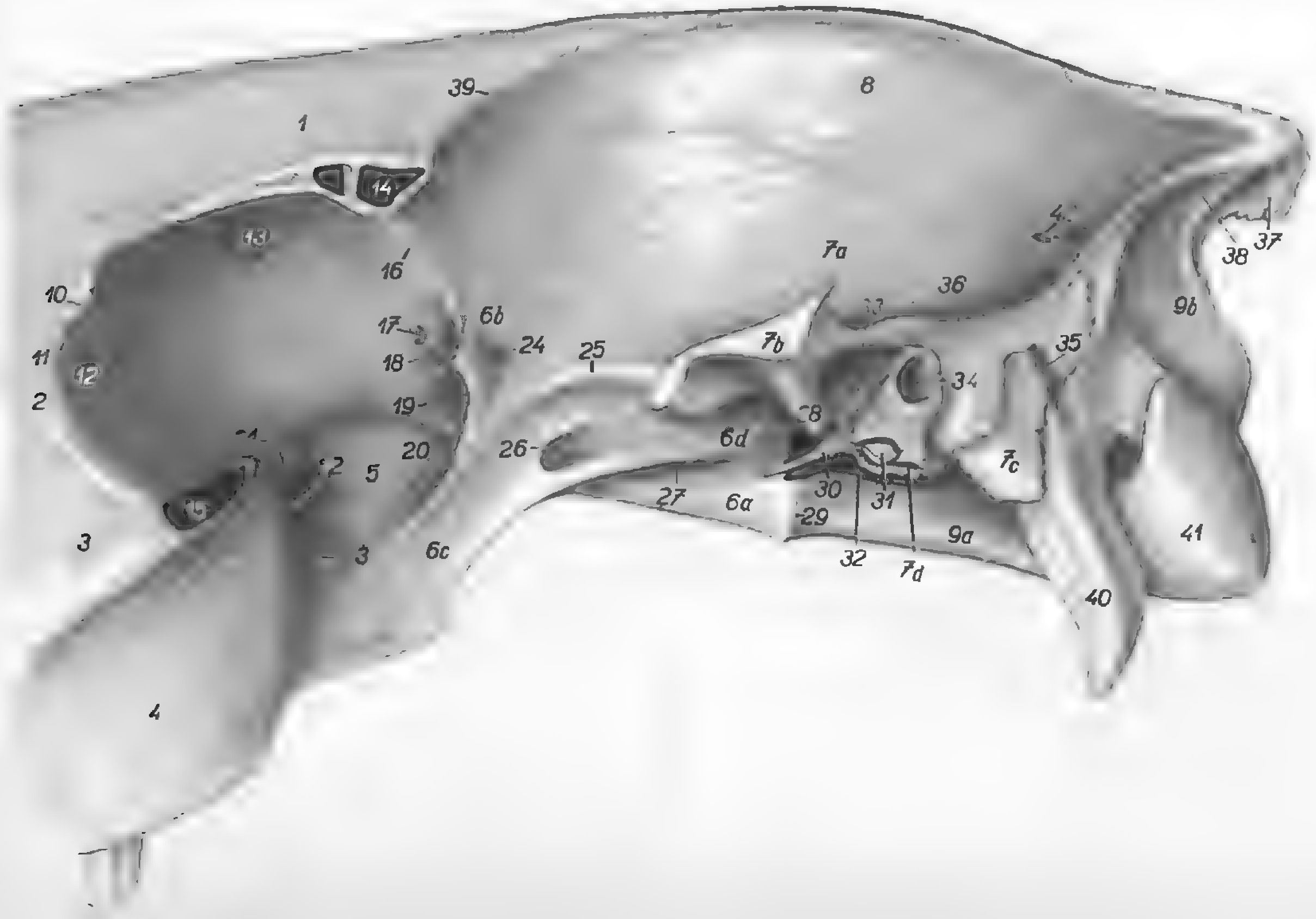
Рис. 130



1. *os frontale* — лобная кость
2. *os lacrimale* — слезная кость
3. *os zygomaticum* — скуловая кость
4. *maxilla* — верхняя челюсть
5. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
6. *os sphenoidale (6a. corpus ossis basisphenoidalis, 6b. ala ossis basisphenoidalis, 6c. processus pterygoideus)* — клиновидная кость (6a. тело, 6b. крыло височное, 6c. крыловой отросток)
7. *os temporale (7a. pars squamosa, 7b. processus zygomaticus, 7c. processus mastoideus, 7d. pars tympanica)* — височная кость (7a. чешуя, 7b. скуловой отросток, 7c. сосцевидная кость, 7d. барабанная часть)
8. *os parietale* — теменная кость
9. *os occipitale (9a. pars basilaris, 9b. squama occipitalis)* — затылочная кость (9a. тело, 9b. чешуя затылочной кости)
10. *processus lacrimalis caudalis* — каудаяьный слезный отросток
11. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
12. *fossa mi. obliqui ventralis bulbi* — ямка вентрального косого м. глаза
13. *fovea trochlearis* — блоковая ямка
14. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
15. *processus temparalis ossis zygomatici* — височный отросток скуловой кости
16. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
17. *foramen sphenopalatinum* — клинонебное отверстие
18. *foramen palatinum caudale* — небное аборальное отверстне
19. *fissura orbitalis* — глазничная щель
20. *foramen alare rostrale* — оральное крыловое отверстие
21. *tuberculum articulare* — суставной бугорок
22. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
23. *foramen alare parvum* — малое крыловое отверстие
24. *foramen alare caudale* — аборальное крыловое отверстие
25. *linea temporalis* — наружный лобный гребень
26. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
27. *crista nuchae* — затылочный гребень
28., 29. *orificia externa meatus temporalis* — наружные отверстия височного хода
28. *orificia temporalia* — внсочные отверстия
29. *foramen retroarticulare* — засуставное отверстие
30. *crista temporalis* — височный гребень
31. *parus acusticus externus* — наружный слуховой проход
32. *processus styloideus* — подъязычный отросток
33. *processus muscularis* — мышечный отросток
34. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочноклиновидное сращение
35. *sulcus a. meningeae caudalis* — желоб каудальной а. мозговой оболочки
36. *processus paracondylaris* — яремный отросток
37. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок

Мозговой отдел черепа лошади. Скуловая дуга удалена. Вид слева

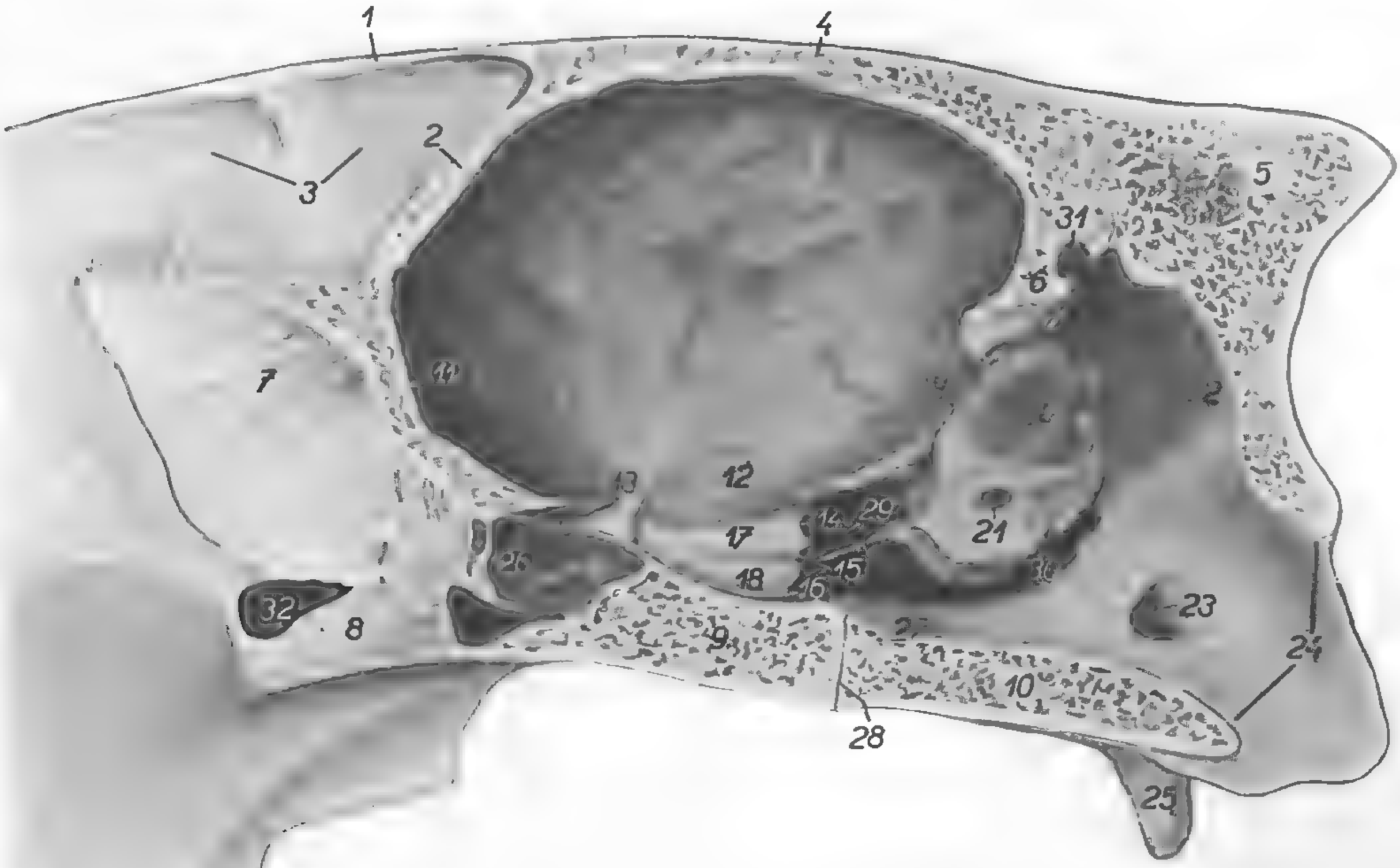
Рис. 131



1. *os frontale* — лобная кость
2. *os lacrimale* — слезная кость
3. *os zygomaticum* — скуловая кость
4. *maxilla* — верхняя челюсть
5. *lamina perpendicularis ossis palatini* — перпендикулярная пластинка небной кости
6. *os sphenoidale (6a. corpus ossis basisphenoidalis, 6b. ala ossis presphenoidalis, 6c. processus pterygoideus, 6d. ala ossis basisphenoidalis)* — клиновидная кость (6a. тело, 6b орбитальное крыло, 6c. крыловой отросток, 6d. височное крыло)
7. *os temporale (7a. pors squamosa, 7b. processus zygomaticus, 7c. processus mastoideus, 7d. pars tympanica)* — височная кость (7a. чешуя, 7b. скуловой отросток, 7c. сосцевидная часть, 7d. барабанная часть)
8. *os parietale* — теменная кость
9. *os occipitale (9a. pars basilaris, 9b. squama occipitalis)* — затылочная кость (9a. тело, 9b. чешуя затылочной кости)
10. *processus lacrimalis caudalis* — аборальный слезный отросток
11. *fossa sacci lacrimalis* — ямка слезного мешка
12. *fossa mi. obliqui ventralis bulbi* — ямка вентрального косого м. глаза
13. *fovea trochlearis* — блоковая ямка
14. *sinus frontalis* — лобная пазуха
15. *sinus maxillaris caudalis* — верхнечелюстная пазуха
16. *crista orbitotemporalis* — височноглазничный гребень
17. *foramen ethmoidale* — решетчатое отверстие
18. *canalis opticus* — зрительный канал
19. *fissura orbitalis* — глазничная щель
20. *foramen alare rostrale* — оральное крыловое отверстие
21. *foramen maxillare* — верхнечелюстное отверстие
22. *foramen sphenopalatinum* — клиноподнебное отверстие
23. *foramen palatinum caudale* — аборальное небное отверстие
24. *foramen alare parvum* — малое крыловое отверстие
25. *crista infratemporalis* — подвисочный гребень
26. *foramen alare caudale* — аборальное крыловое отверстие
27. *sulcus ni. canalis pterygoidei* — желоб крылового н.
28. *processus retroarticularis* — засуставной отросток
29. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочноклиновидный синхондроз
30. *processus muscularis* — мышечный отросток
31. *processus styloideus* — подъязычный отросток
32. *foramen lacerum* — рваное отверстие
33., 42. *orificia externa meatus temporalis* — наружное отверстие височного хода
33. *foramen retroarticulare* — засуставное отверстие
34. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
35. *sulcus a. meningeae caudalis* — желоб аборальной а. мозговых оболочек
36. *crista temporalis* — височный гребень
37. *protuberantia occipitalis externa* — наружное затылочное предбугорье
38. *crista nuchae* — затылочный гребень
39. *linea temporalis* — наружный лобный гребень
40. *processus paracondylaris* — яремный отросток
41. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
42. *orificia temporalia meatus temporalis* — височное отверстие височного хода

Сагиттальный разрез мозгового черепа лошади. Вид на правую половину

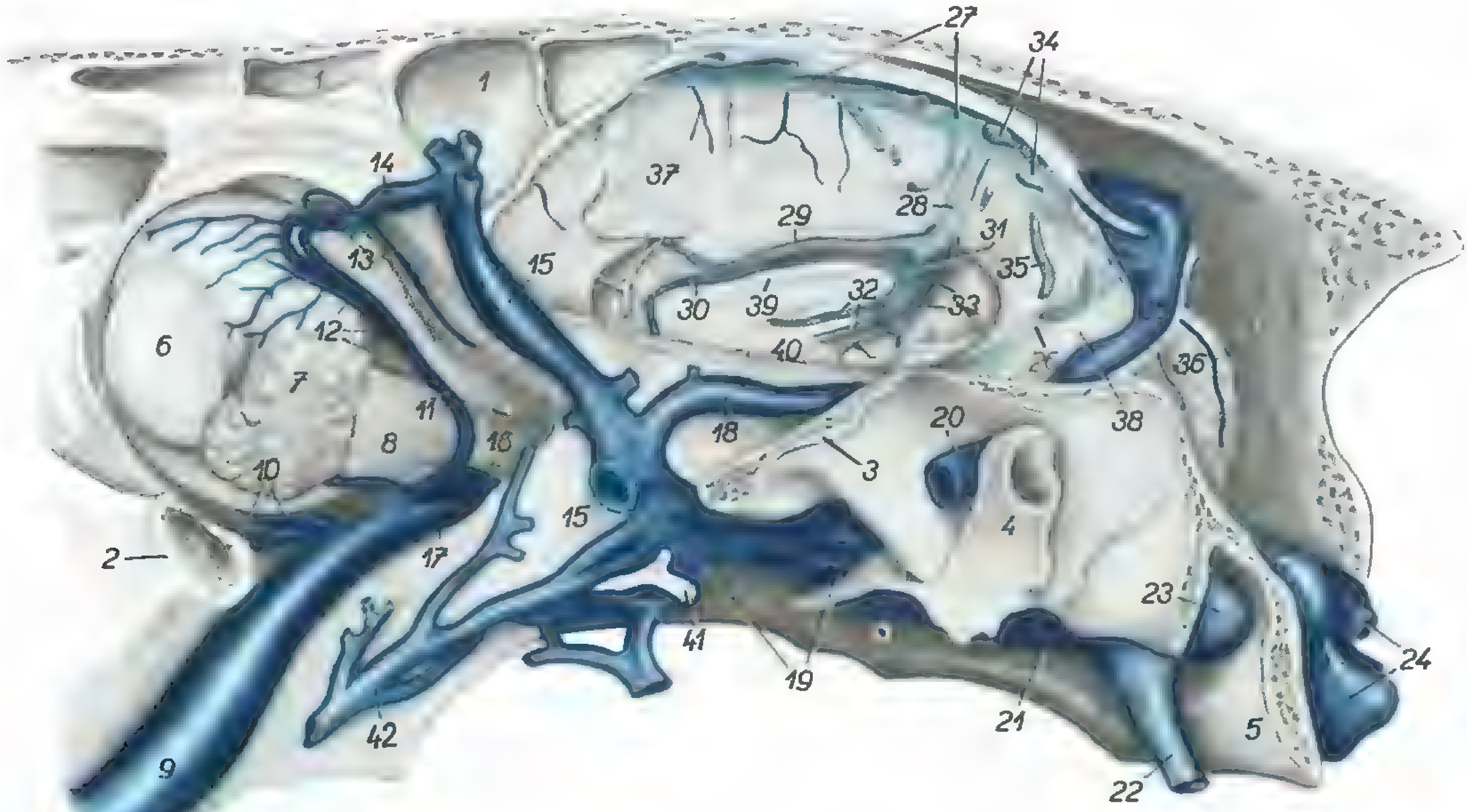
Рис. 132



1. *squama frontalis* — наружная пластинка лобной кости
2. *facies interna ossis frontalis* — внутренняя пластинка лобной кости
3. *septum sinuum frontalium* — перегородка лобных пазух
4. *os parietale* — теменная кость
5. *squama occipitalis* — чешуя затылочной кости
6. *protuberantia ossis occipitalis interna* — внутреннее затылочное возвышение
7. *lamina perpendicularis ossis ethmoidalis* — перпендикулярная пластинка решетчатой кости
8. *vomer* — сошник
9. *corpus ossis basisphenoidalis* — клиновидная кость
10. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
11. *crista galli* — петуший гребень
12. *fossa piriformis* — грушевидная ямка
13. *canalis opticus* — зрительный канал
14. *incisura spinosa foraminis laceri* — остистая вырезка
15. *incisura ovalis foraminis laceri* — овальная вырезка
16. *incisura carotica foraminis laceri* — сонная вырезка
17. *sulcus n. maxillaris* — желоб верхнечелюстного н.
18. *sulcus n. ophthalmici* — желоб глазничного н.
19. *crista partis petrosae* — скалистый гребень
20. *fossa cerebellaris* — ямка мозжечка
21. *meatus acusticus internus* — внутренний слуховой проход
22. *impressio vermialis* — ямка червячка
23. *canalis n. hypoglossi* — канал подъязычного
24. *foramen magnum* — большое затылочное отверстие
25. *processus paracondylaris* — яремный отросток
26. *sinus sphenoidalis* — клиновидная пазуха
27. *processus muscularis* — мышечный отросток
28. *synchondrosis sphenooccipitalis* — затылочноклиновидное сращение
29., 30. *foramen jugulolacerum* — рваное отверстие
29. *foramen lacerum* — рваное отверстие оральное
30. *foramen jugulare* — аборальное рваное отверстие
31. *sulcus sinus transversi* — поперечный желоб
32. *sinus palatinus* — небная пазуха

Венозные синусы твердой мозговой оболочки и вены глазницы лошади. Левая половина черепа частично удалена. (По Dennstedt-у)

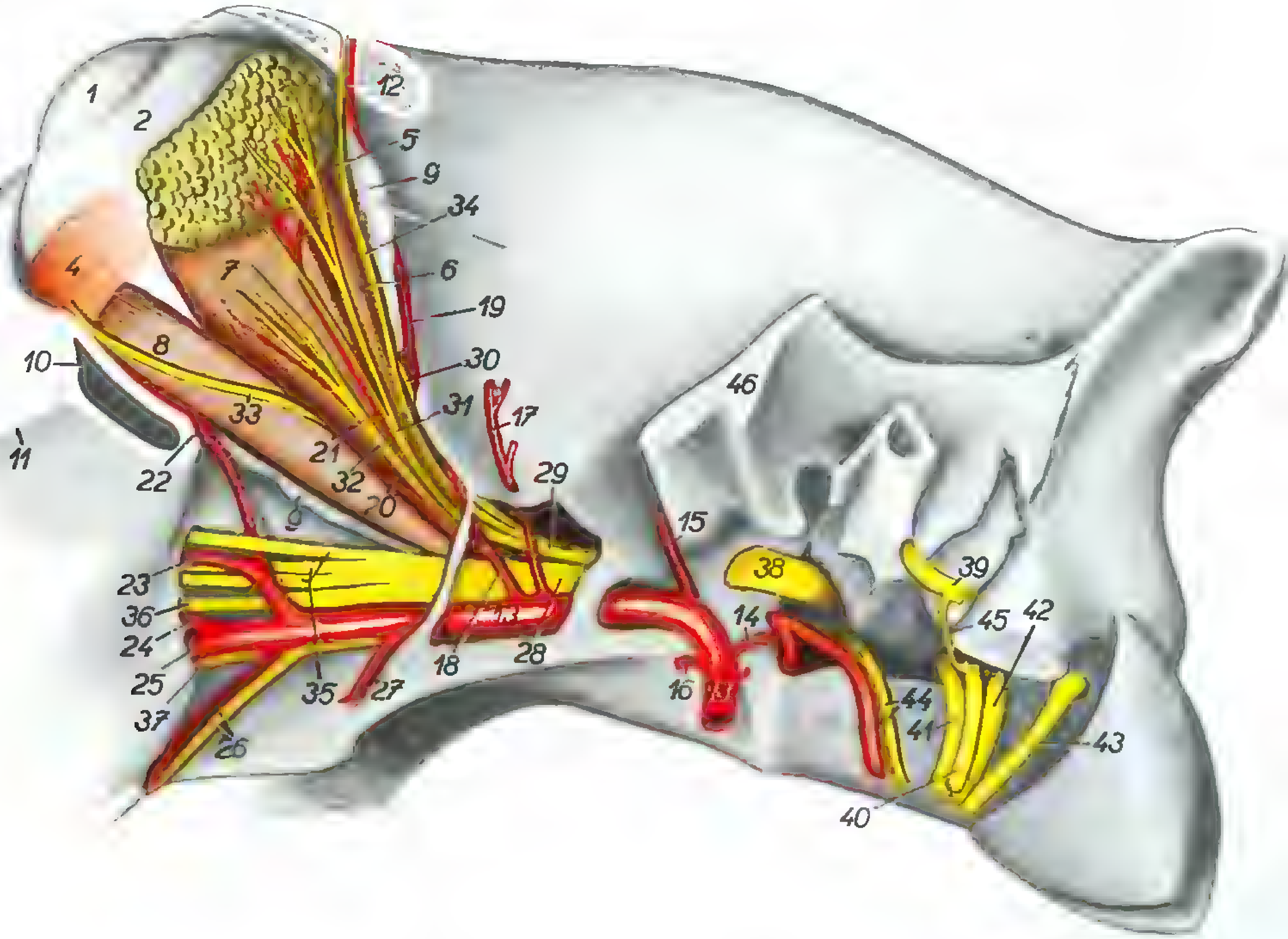
Рис. 133



1. *sinus frontalis* — лобная пазуха
2. *processus temporalis ossis zygomatici* — височный отросток скуловой кости
3. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
4. *meatus acusticus externus* — наружный слуховой проход
5. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
6. *bulbus oculi* — глазное яблоко
7. *glandula lacrimalis* — слезная железа
8. *m. rectus bulbi lateralis* — латеральный прямой м. глаза
9. *v. faciei profunda* — глубокая лицевая в.
10. *v. ophthalmica externa ventralis* — вентральная глазничная в.
11. *v. ophthalmica externa dorsalis* — дорсальная глазничная в.
12. *vv. lacrimales* — слезные вв.
13. *v. ethmoidalis* — решетчатая в.
14. *v. frontalis* — лобная в.
15. *v. temporalis profunda rostralis* — оральная глубокая височная в.
16. *ramus periorbitalis v. ophthalmicae externae dorsalis* — периорбитальная ветвь дорсальной глазничной в.
17. *v. emissaria foraminis orbitorotundi* — глазничная мозговая в.
18. *v. temporalis profunda caudalis* — орбитальная глубокая височная в.
19. *plexus venosus subtemporalis* — подвисочное венозное сплетение
20. *v. cerebralis dorsalis* — дорсальная мозговая в.
21. *sinus petrosus ventralis* — вентральный каменистый синус
22. *v. emissaria foraminis laceri* — вентральная мозговая в.
23. *sinus petrosus ventralis* — вентральный каменистый синус
24. *sinus occipitalis ventralis* — вентральный затылочный синус
25. *sinus transversus sinister* — левый поперечный синус
26. *sinus petrosus dorsalis* — дорсальный каменистый синус
27. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
28. *sinus rectus* — прямой синус
29. *v. corporis callosi major* — большая в. мозолистого тела
30. *v. corporis callosi minor* — малая в. мозолистого тела
31. *v. cerebri magna* — большая в. мозга
32. *vv. cerebri internae* — внутренние мозговые вв.
33. *v. epiphysis* — в. эпифиза
34., 35. *vv. cerebri dorsales* — дорсальные мозговые вв.
36. *cerebellum* — мозжечек
37. *falx cerebri* — серповидная складка
38. *tentorium cerebelli membranosum* — перепончатый мозжечковый намет
39. *corpus callosum* — мозолистое тело
40. *adhesio interthalamica* — промежуточная масса зрительных бугров
41. *a. maxillaris* — верхнечелюстная а.
42. *rami pterygoidei* — ветви из крылового м.

Сосуды и нервы области глазницы и основания черепа лошади. Вид слева.
(Частично по Ellenberger-у и Baum-у)

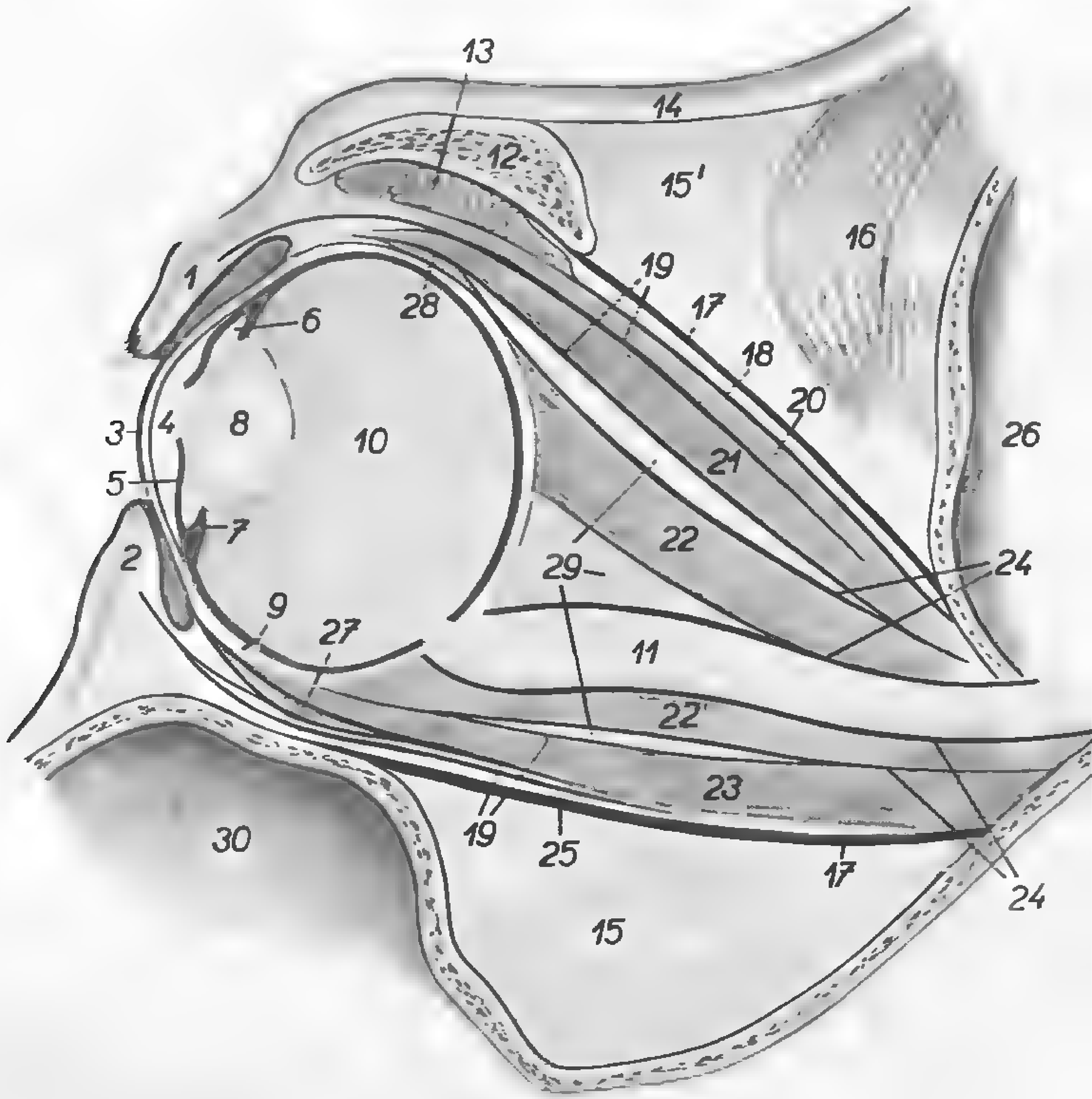
Рис. 134



1. *cornea* — роговица
2. *bulbus oculi (sclera)* — глазное яблоко
3. *glandula lacrimalis* — слезная железа
4. *m. obliquus bulbi ventralis* — вентральный косой м. глаза
5. *m. levator palpebrae superioris* — подниматель верхнего века
6. *m. rectus bulbi dorsalis* — дорсальный прямой м. глаза
7. *m. rectus bulbi lateralis* — латеральный прямой м. глаза
8. *m. rectus bulbi ventralis* — вентральный прямой м. глаза
9. *periorbita* — периорбита
10. *sinus maxillaris caudalis* — каудальная челюстная пазуха
11. *crista facialis* — лицевой гребень
12. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
13. *a. maxillaris* — верхнечелюстная а.
14. *a. meningea media* — средняя а. мозговых оболочек
15. *a. temporalis profunda caudalis* — глубокая аборальная височная а.
16. *ramus pterygoideus a. maxillaris* — крыловая ветвь верхнечелюстной а.
17. *a. temporalis profunda rostralis* — оральная глубокая височная а.
18. *a. ophthalmica externa* — наружная глазничная а.
19. *a. supraorbitalis* — надглазничная а.
20. *ramus muscularis a. ophthalmicae externae* — мышечная ветвь наружной глазничной а.
21. *a. lacrimalis* — слезная а.
22. *a. malaris* — а. нижнего века
23. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
24. *a. sphenopalatina* — клинонебная а.
25. *a. palatina major* — большая небная а.
26. *a. et n. palatinus minor* — малая небная а. и н.
27. *a. buccalis* — щечная а.
28. *n. maxillaris* — верхнечелюстной н.
29. *n. ophthalmicus* — глазничный н.
30. *n. trochlearis* — блоковый н.
31. *n. lacrimalis* — слезный н.
32. *n. zygomaticus* — скуловой н.
33. *n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
34. *n. supraorbitalis (frontalis)* — надглазничный н.
35. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
36. *n. sphenopalatinus* — клинонебный н.
37. *n. palatinus major* — большой небный н.
38. *n. mandibularis* — нижнечелюстной н.
39. *n. facialis* — лицевой н.
40. *n. vagus* — блуждающий н.
41. *n. glossopharyngeus* — языкоглоточный н.
42. *n. accessorius* — добавочный н.
43. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
44. *a. carotis interna et n. caroticus internus* — внутренняя сонная а. и н.
45. *ramus communicans (inter n. vagum et n. facialem)* — соединительная ветвь между вагусом и лицевым н.
46. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости

Разрез глаза и глазницы лошади. (Частично по Ellenberger-у и Baum-у)

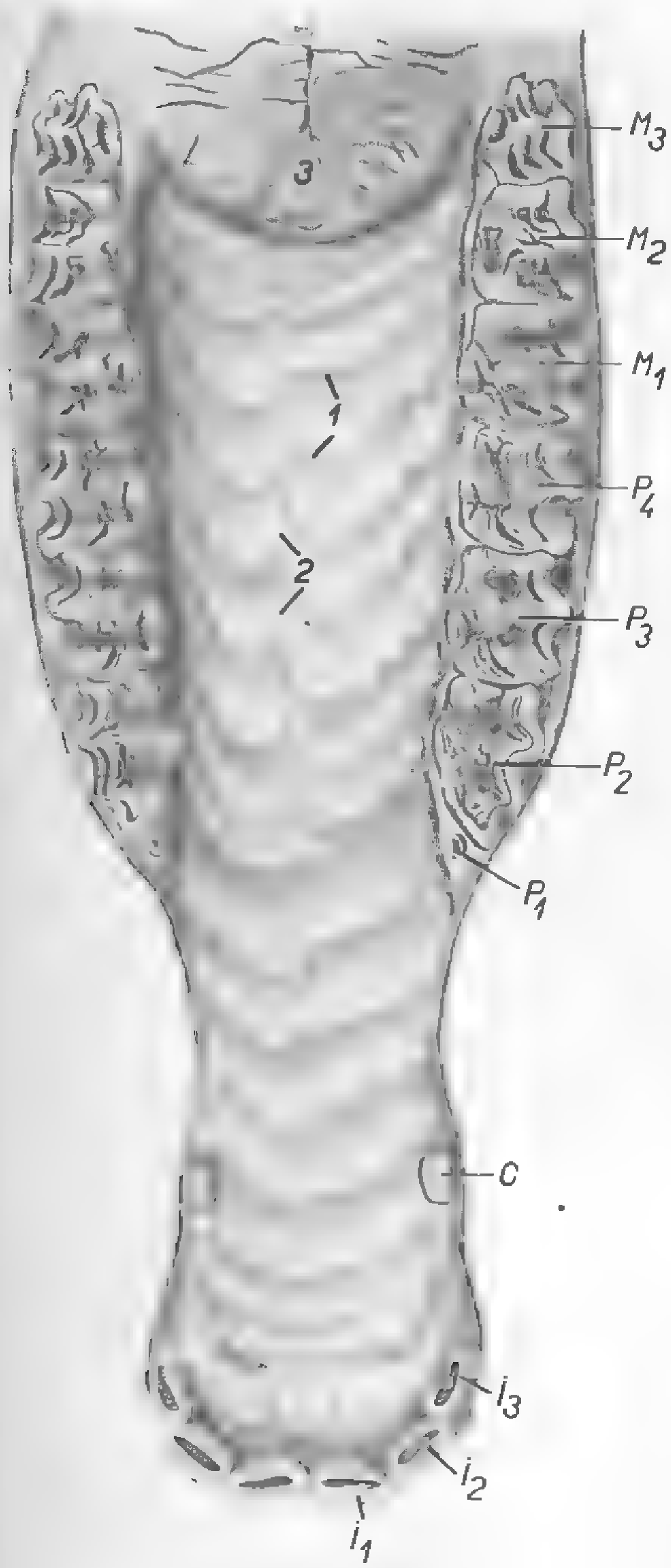
Рис. 135



1. *palpebra superior* — верхнее веко
2. *palpebra inferior* — нижнее веко
3. *cornea* — роговица
4. *camera anterior bulbi* — передняя глазная камера
5. *iris* — радужная оболочка
6. *camera posterior bulbi* — задняя глазная камера
7. *corpus ciliare et zonula ciliaris* — ресничное тело и хрусталиковая связка
8. *lens* — хрусталик
9. *tunicae bulbi (externa, media et interna)* — оболочки глазного яблока (наружная, средняя и внутренняя)
10. *camera vitrea et corpus vitrum* — стекловидная камера и стекловидное тело
11. *n. opticus* — зрительный н.
12. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной костн
13. *glandula lacrimalis* — слезная железа
14. *cutis* — кожа
15. *corpus adiposum extraperiorbitale* — экстраперпорбитальное жировое тело
15'. *corpus adiposum fossae temporalis* — жировое тело височной ямки
16. *m. temporalis* — височный м.
17. *periorbita* — пернорбита
18. *fascia orbitalis superficialis* — поверхностная глазничная фасция
19. *fascia orbitalis profunda* — гяубокая глазничная фасция
20. *m. levator palpebrae superioris* — подниматель верхнего века
21. *m. rectus bulbi dorsalis* — дорсальный прямой м. глаза
22., 22'. *m. retractor bulbi* — оттягиватель глазного яблока
23. *m. rectus bulbi ventralis* — прямой вентраяьный м. глаза
24. *fascia muscularis* — мышечная фасцня
25. *fascia orbitalis superficialis* — поверхностная глазничная фасция
26. *cavum cranii* — черепная полость
27. *m. obliquus bulbi ventralis* — косой вентральный м. глаза
28. *m. obliquus bulbi dorsalis* — косой дорсальный м. глаза
29. *corpus adiposum intraperiorbitale* — интраперпорбитальное жировое тело
30. *sinus maxillaris* — челюстная пазуха

Твердое небо лошади

Рис. 136



1. *rugae palatinae* — небные валики
2. *raphe palati* — небный шов
3. *palatum molle* — мягкое небо

C. *dens caninus* — клык

I_1. *dens incisivus I* — первый резцовый зуб

I_2. *dens incisivus II* — второй резцовый зуб

I_3. *dens incisivus III* — третий резцовый зуб

M_1. *dens molaris I* — первый моляр

M_2. *dens molaris II* — второй моляр

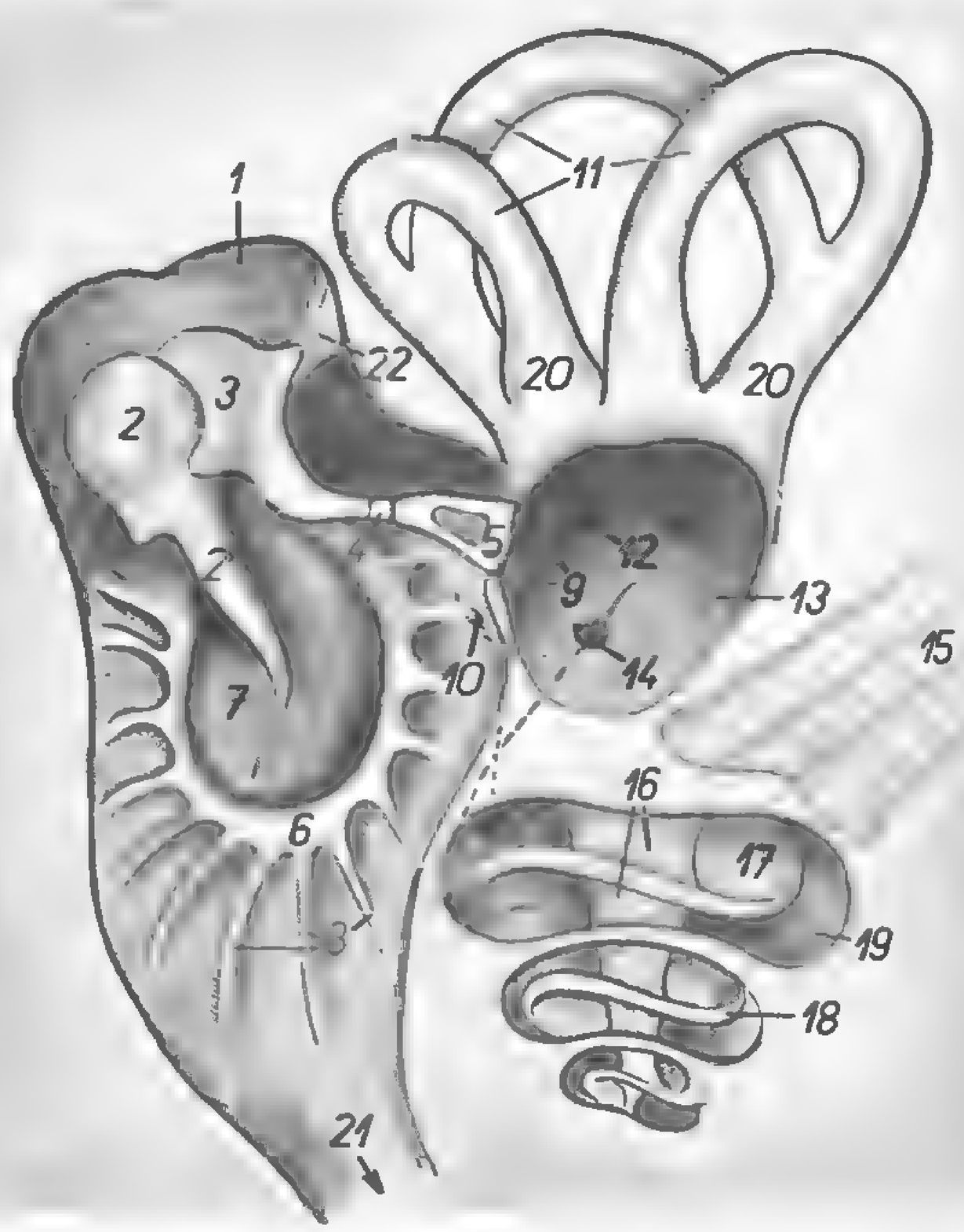
M_3. *dens molaris III* — третий моляр

P_1. *dens premolaris I (dens lupinus — variabl* — первый премоляр

P_2. *dens premolaris II* — второй премоляр

P_3. *dens premolaris III* — третий премоля

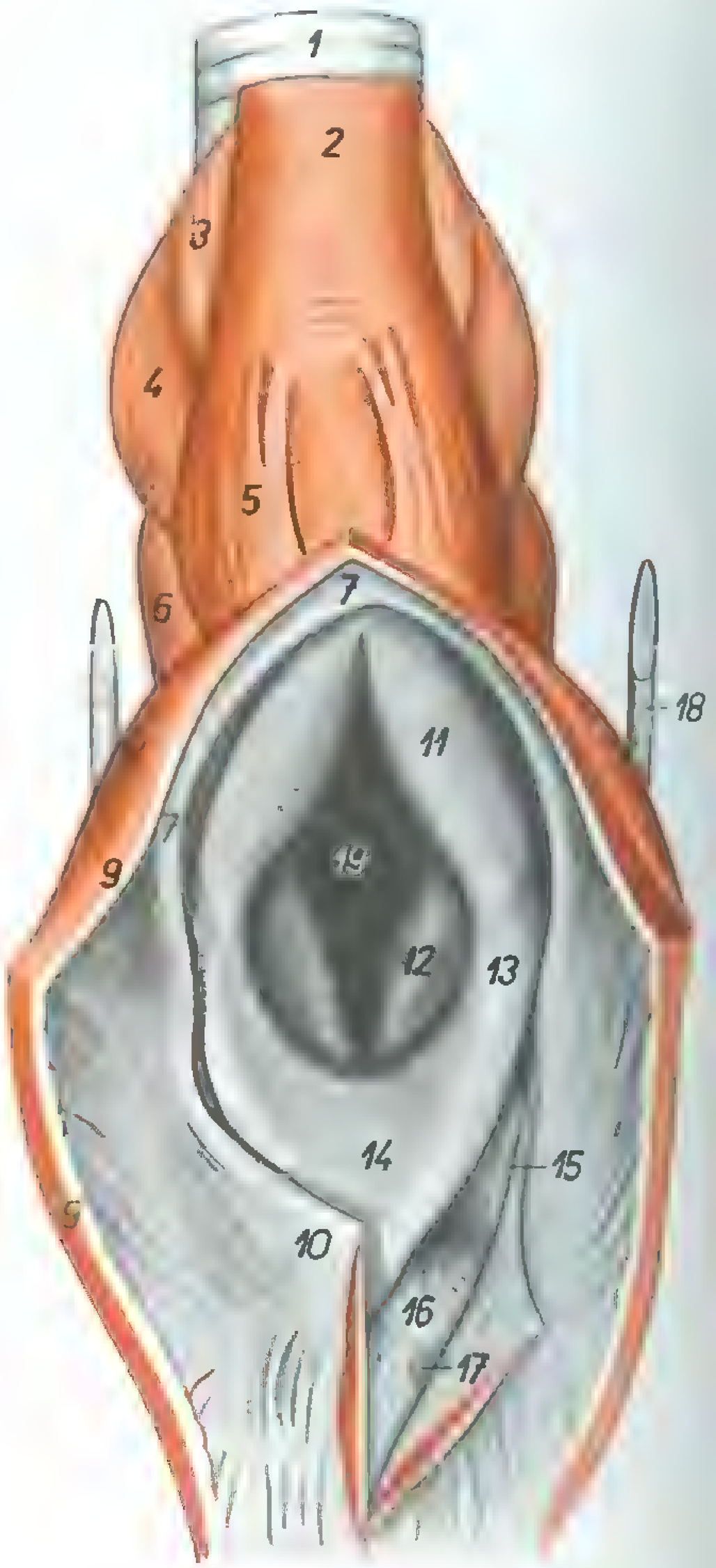
P_4. *dens premolaris IV* — четвертый премоляр



Дно глоточной полости лошади и вход в пищевод

Рис. 137

1. *trachea* — трахея
2. *esophagus* — пищевод
3. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — дорсальный кольцевидночерпаловидный м
4. *m. cricopharyngeus* — кольцевидноглоточный м.
5. *mm. esophagei longitudinales* — длинные мм. пищевода
6. *m. thyropharyngeus* — щитовидноглоточный м.
7. *arcus palatopharyngeus* — небноглоточная дужка
8. *m. hyopharyngeus* — подъязычноглоточный м.
9. *fornix pharyngis (in sectione)* — свод глотки
10. *palatum molle* — мягкое небо
11. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
12. *plica vocalis* — голосовая складка
13. *plica aryepiglottica* — надгортанночерпаловидная складка
14. *epiglottis* — надгортанник
15. *tonsilla palatina* — небная миндалина
16. *radix linguae* — корень языка
17. *papilla vallata* — валикovидные сосочки
18. *stylohyoideum* — средний членик подъязычной кости
19. *rima glottidis* — голосовая щель



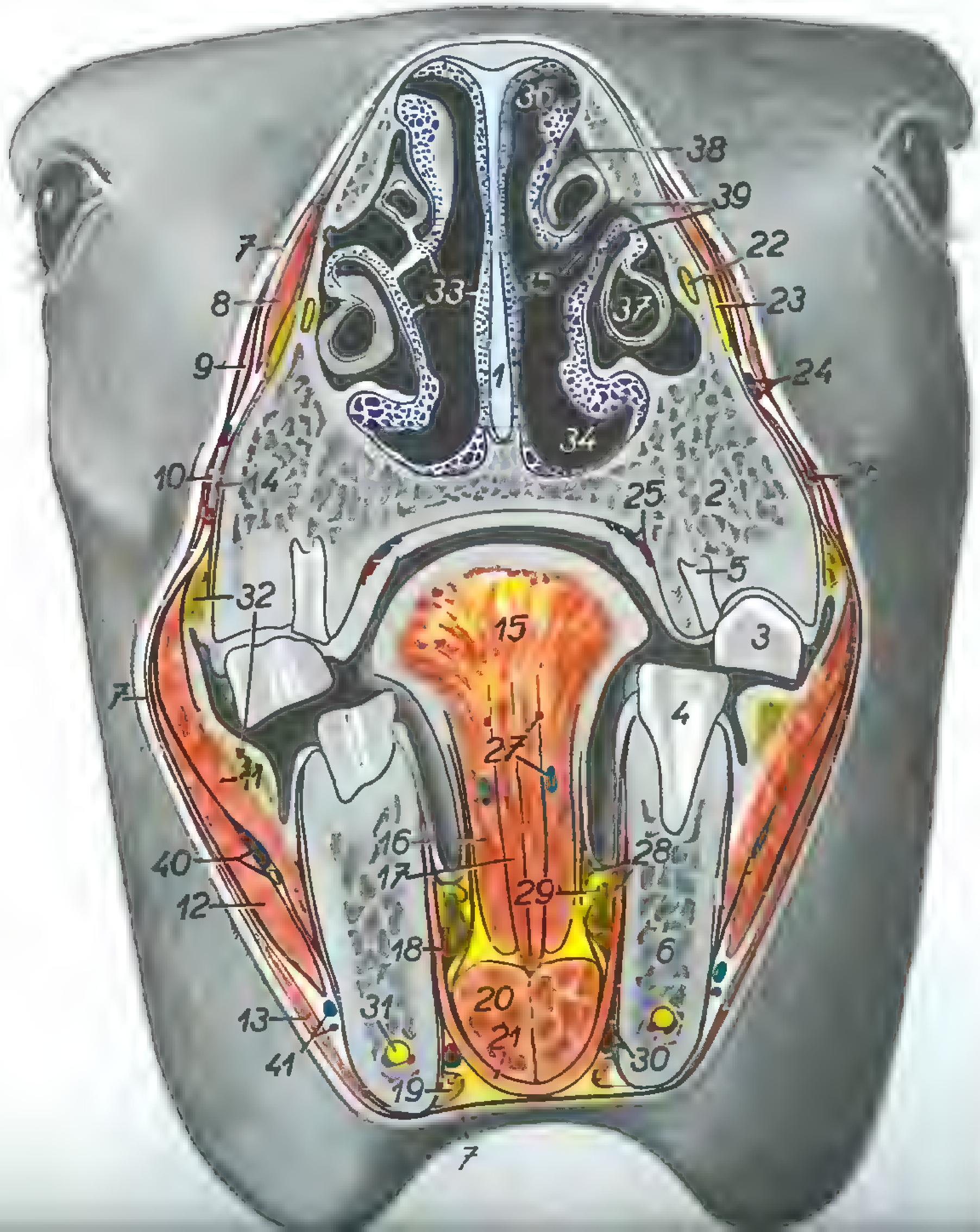
Среднее и внутреннее ухо лошади. Полусхема. Правая сторона. (По Ellenberger-у и Baum-у)

Рис. 138

1. *cavum tympani* — барабанная полость
2. *caput mallei* — головка молоточка
2'. *manubrium mallei* — ножка молоточка
3. *incus* — наковальня
4. *os lenticulare* — чечевицеобразная косточка
5. *stapes* — стремечко
6. *anulus tympanicus* — барабанное кольцо
7. *membrana tympani* — барабанная перепонка
8. *laminae osseae tympanicae* — барабанные костные пластинки
9. *fenestra vestibuli* — окно преддверия
10. *fenestra cochleae* — окно улитки
11. *canales semicirculares ossei* — полукружные каналы
12. *orificia vestibularia canalium semicircularium* — отверстия полукружных каналов
13. *vestibulum* — преддверие
14. *ductus reuniens* — соединительный проток
15. *n. vestibulocochlearis* — равновесно-слуховой н.
16. *modiolus* — ось улитки
17. *scala tympani* — барабанная лестница
18. *lamina spiralis ossea* — спиральная пластинка
19. *scala vestibuli* — лестница преддверия
20. *ampullae osseae* — ампуллы полукружных каналов
21. *tuba auditiva* — слуховая труба
22. *lig. incudis* — связка наковальни

Поперечный разрез головы лошади впереди лицевого гребня. Вид спереди

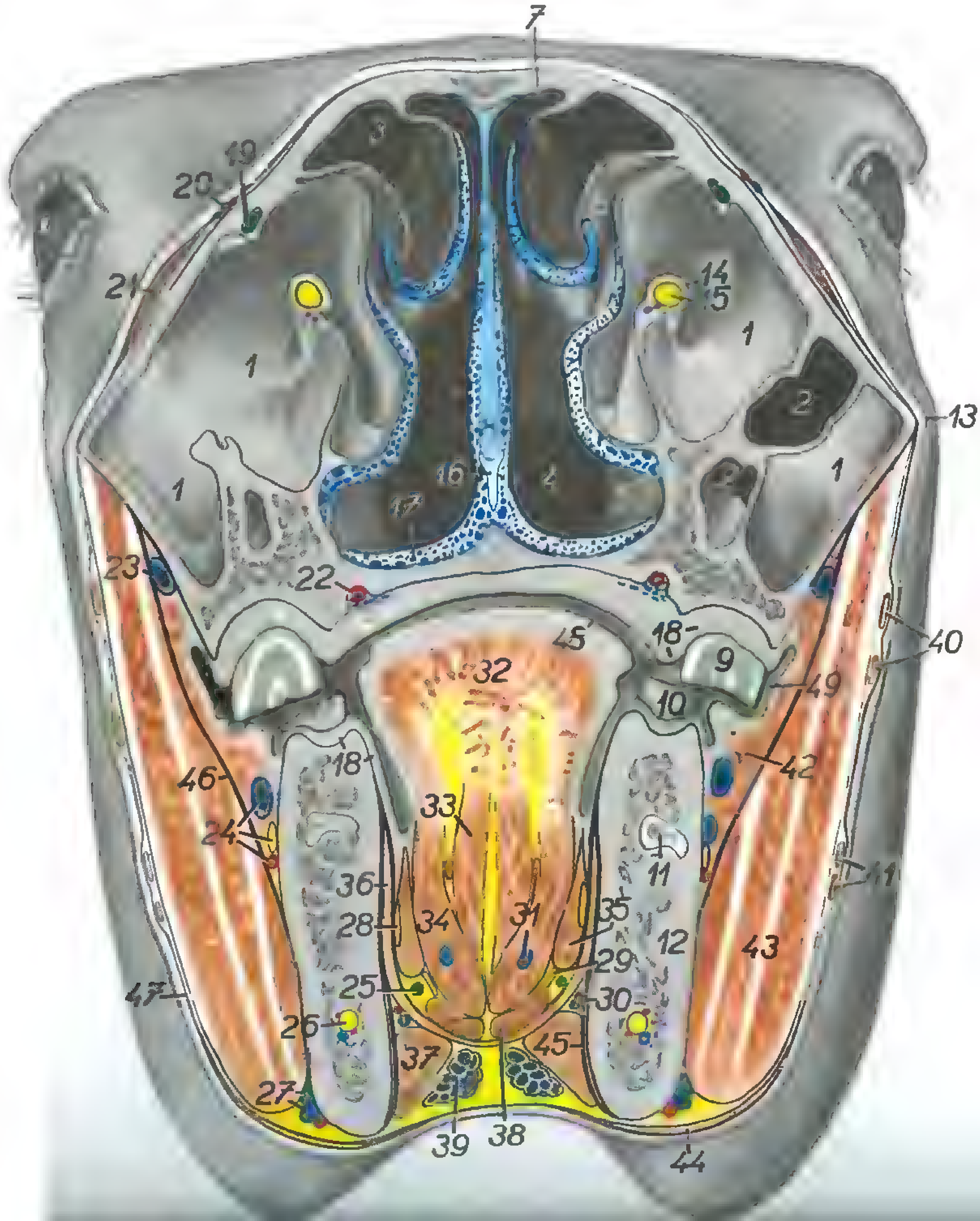
Рис. 139



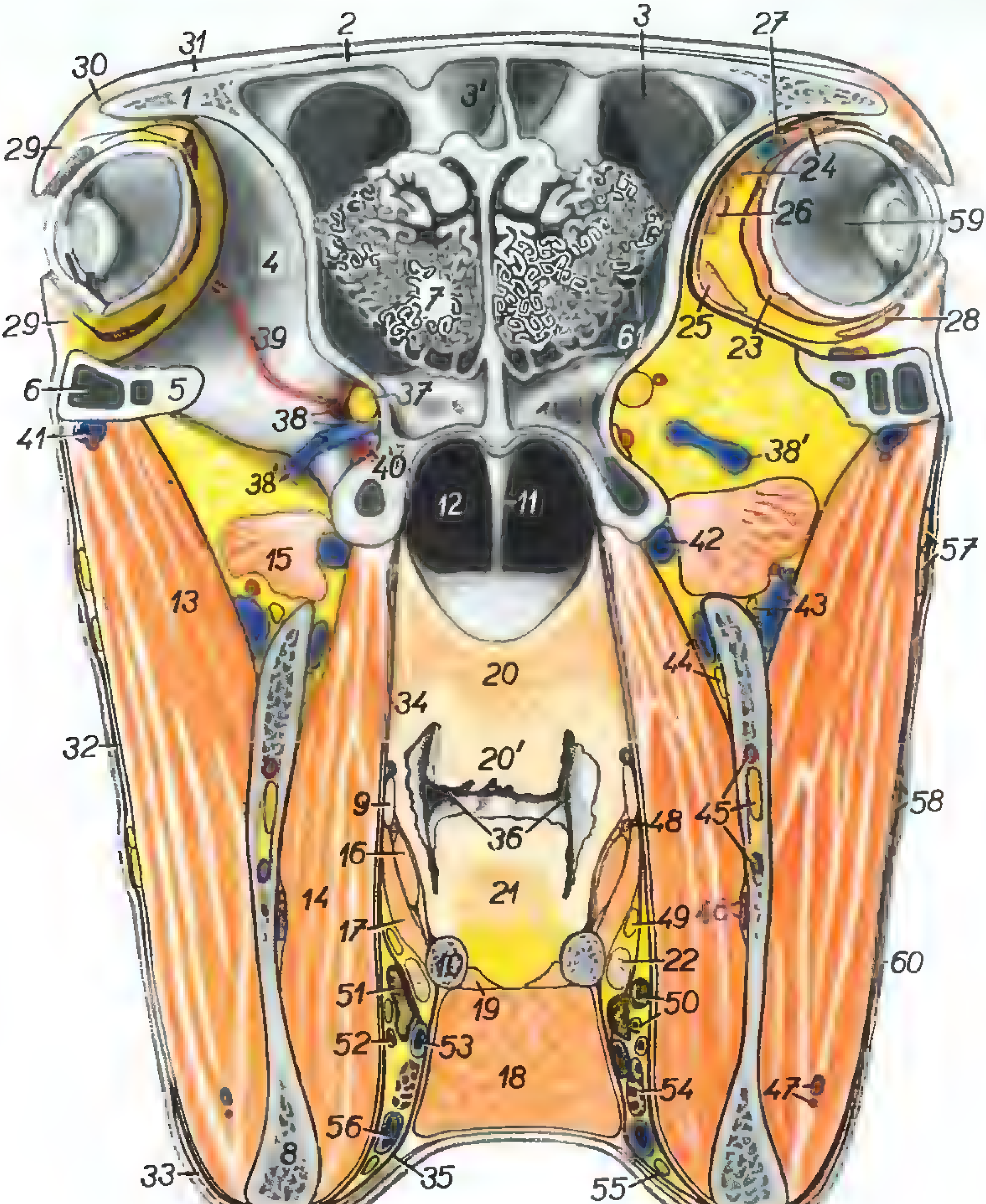
1. *cartilago septi nasi* — хрящевая носовая перегородка
2. *corpus maxillae* — тело верхней челюсти
3. *dens premolaris IV maxillaris* — четвертый верхний премоляр
4. *dens premolaris IV mandibularis* — четвертый нижний премоляр
5. *radix dentis premolaris III* — корень третьего премоляра
6. *mandibula* — нижняя челюсть
7. *fascia superficialis capitis* — поверхностная фасция головы
8. *m. levator labii maxillaris* — поднниматель верхней губы
9. *m. levator nasolabialis* — носогубной поднниматель
10. *m. zygomaticus* — скуловой м.
11. *pars molaris mi. buccinatoris* — глубокая часть щечного м.
12. *pars buccalis mi. buccinatoris et m. depressor labii mandibularis* — щечный м. и опускатель нижней губы
13. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
14. *m. caninus* — клыковый м.
15. *corpus linguae* — тело языка
16. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
17. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
18. *glandula sublingualis* — подъязычная слюнная железа
19. *venter rostralis mi. digastrici* — оральное брюшко двубрюшного м.
20. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
21. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
22. *ramus alveolaris maxillaris rostralis ni infraorbitalis* — оральная резцовая часть подглазничного н.
23. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
24. *a. et v. lateralis nasi* — латеральная носовая а. и в.
25. *a. palatina major et vv. palatinae* — большая небная а. и небные вв.
26. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а
27. *a. et v. profunda linguae* — глубокая язычная а. и в.
28. *rami linguales (superficialis et profundus) ni lingualis* — язычные ветви язычного м
29. *ductus mandibularis* — подчелюстной слюнной проток
30. *a. et v. sublingualis* — подъязычная а. и в
31. *n. alveolaris mandibularis* — зубной н. нижней челюсти
32. *glandulae buccales* — щечные железы
33. *plexus venosi nasales* — венозные сплетения
34. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
35. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
36. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
37. *bulla conchae nasalis ventralis* — пазуха вентральной раковнны
38. *concha nasalis dorsalis, ductus nasolacrimalis* — дорсальная раковина, слезноносовой проток
39. *concha nasalis ventralis* — вентральная раковина
40. *v. labialis maxillaris, n. buccalis* — верхняя губная в. и щечный н.
41. *a. et v. labialis mandibularis* — нижняя губная а. и в.

Поперечный разрез головы лошади на уровне последнего коренного зуба. Вид спереди

Рис. 140



1. *sinus maxillaris rostralis* — оральная верхнечелюстная пазуха
2. *sinus maxillaris caudalis* — аборальная верхнечелюстная пазуха
3. *sinus conchofrontalis* — лобнораковинная пазуха
4. *choana sinistra* — левая хоана
5. *meatus nasi ventralis* — вентральный носовой ход
6. *meatus nasi medius* — средний носовой ход
7. *meatus nasi dorsalis* — дорсальный носовой ход
8. *cartilago septi nasi* — хрящевая носовая перегородка
9. *dens molaris III maxillaris* — верхний III моляр
10. *dens molaris III mandibularis* — нижний III моляр
11. *radix dentis molaris II* — корень II моляра
12. *mandibula* — нижняя челюсть
13. *crista facialis* — лицевой гребень
14. *canalis infraorbitalis* — подглазничный канал
15. *a., v. et n. infraorbitolis* — подглазничная а., в. и н.
16. *vomer* — сошник
17. *plexus venosi* — венозное сплетение
18. *gingiva* — десна
19. *ductus nasolacrimolis* — слезноносовой проток
20. *a. et v. angularis oculi* — а. и в. угла глаза
21. *m. levator labii maxillaris et m. levator nasolabialis* — специальный подниматель верхней губы и носогубной подниматель
22. *a. et n. palatinus major* — большая небная а. и н.
23. *v. faciei profunda* — глубокая лицевая в.
24. *a., v. et n. buccalis* — щечная а., в. и н.
25. *ductus mandibularis* — подчелюстной слюнной проток
26. *vasa et n. alveolaris mandibularis* — сосуды и нижний зубной н.
27. *a. et v. facialis, ductus parotideus* — лицевая а. и в., околоушной проток
28. *n. lingualis* — язычный н.
29. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
30. *a. et v. sublingualis* — подъязычная а. и в.
31. *a. et v. profunda linguae* — глубокая язычная а. и в.
32. *corpus linguae* — тело языка
33. *m. genioglossus* — подбородочноязычный м.
34. *m. hyoglossus* — основной язычный м.
35. *m. styloglossus* — боковой язычный м.
36. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м.
37. *venter rostralis mi. digastrici* — оральное брюшко двубрюшного м.
38. *m. geniohyoideus* — подбородочноподъязычный м.
39. *lnn. mandibulares* — подчелюстные лимфоузлы
40. *ramus buccalis dorsalis ni facialis* — дорсальный щечный н.
41. *ramus buccalis ventralis ni. facialis* — вентральный щечный н.
42. *pars molaris mi. buccinatoris et m. depressor labii mandibularis* — глубокий щечный м. и опускатель нижней губы
43. *m. masseter* — жевательный м.
44. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
45. *fascia pterygoidea* — крыловая фасция
46. *fascia profunda* — глубокая фасция
47. *fascia superficialis* — поверхностная фасция
48. *cavum aris proprium* — ротовая полость
49. *vestibulum buccale* — щечное преддверие

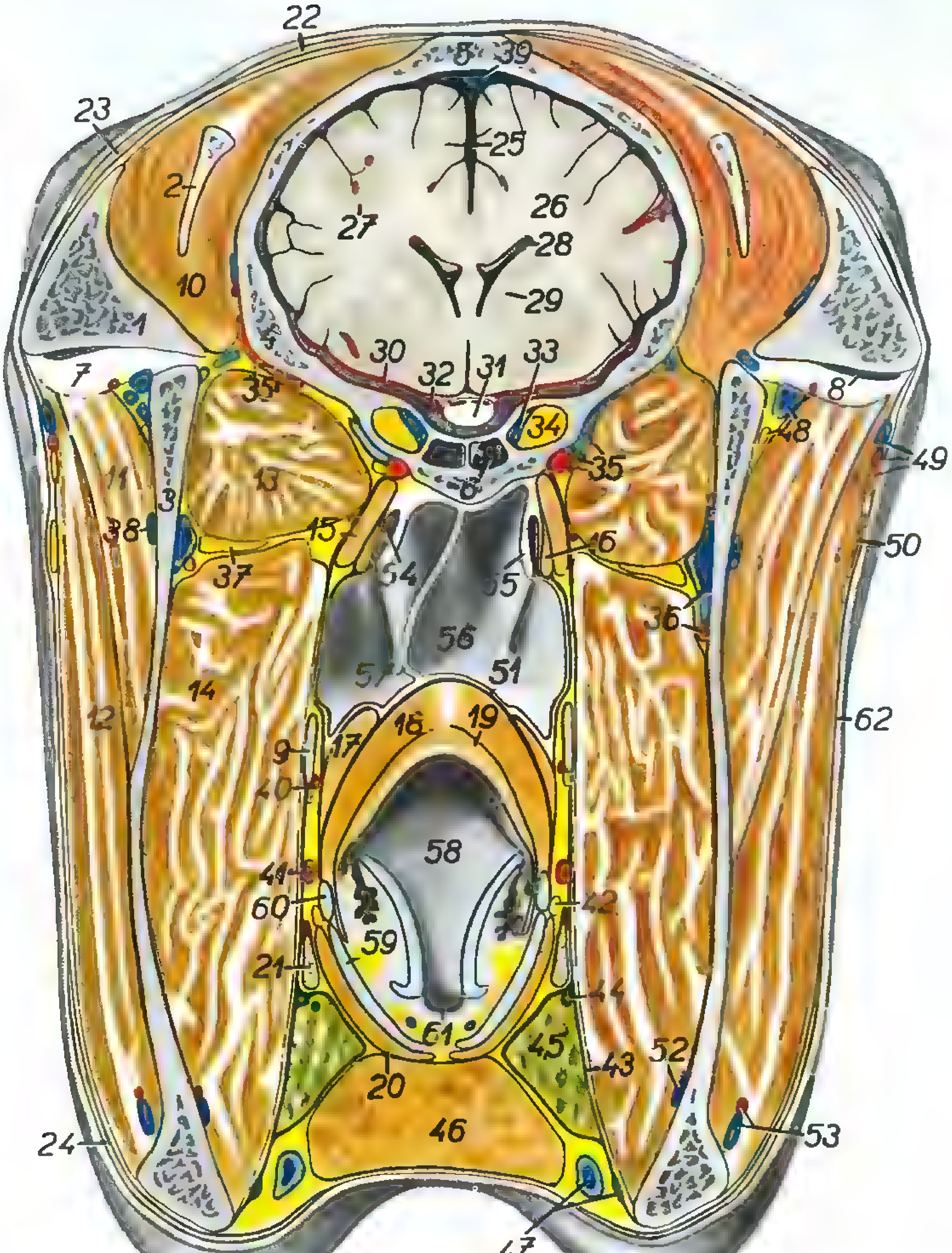


47. *ramus massetericus a. carotidis externae, v. masseterica ventralis* — **жевательные а. и в.**
48. *a. lingualis et ramus lingualis n. glossopharyngei* — **язычная а. и язычная ветвь языкоглоточного н.**
49. *n. hypoglossus* — **подъязычный н.**
50. *ductus mandibularis* — **подчелюстной слюнной проток**
51. *glandula mandibularis* — **подчелюстная слюнная железа**
52. *a. facialis* — **лицевая а.**
53. *v. lingualis* — **язычная в.**
54. *lnn. mandibulares* — **подчелюстные лимфоузлы**
55. *ductus parotideus* - **околоушной проток**
56. *v. facialis* - **лицевая в.**
57. *ramus buccalis dorsalis n. facialis* — **дорсальный щечный н**
58. *ramus buccalis ventralis n. facialis* — **вентральный щечный н.**
59. *bulbus oculi* — **глазное яблоко**
60. *cutis* — **кожа**
61. *lamina basalis ossis ethmoidalis* — **основная пластинка решетчатой кости**

Поперечный разрез головы лошади на уровне глазницы. Вид сзади

Рис. 141

1. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости
2. *squama frontalis* — наружная пластинка лобной кости
3., 3'. *sinus frontalis* — лобная пазуха
4. *orbita* — орбита
5. *arcus zygomaticus* — скуловая дуга
6. *sinus maxillaris caudalis* — аборальная верхнечелюстная пазуха
7. *labyrinthus ethmoidalis* — лабиринт решетчатой кости
8. *mandibula* — нижняя челюсть
9. *stylohyoideum* — стилогиоид
10. *thyrohyoideum* — тиреогиоид
11. *septum nasi (vomer)* — сошник
12. *choana* — хоана
13. *m. masseter* — жевательный м.
14. *m. pterygoideus medialis* — крыловой м.
15. *pars molaris mi. buccinatoris et m. depressor labii mandibularis* — щечный м. и опускатель нижней губы
16. *m. ceratohyoideus* — межрожковый м.
17. *m. hyoglossus* — язычный м.
18. *mm. omohyoidei et mm. sternohyoidei* — плечеподъязычный м. и грудиноподъязычный м.
19. *m. thyrohyoideus* — подъязычнощитовидный м.
20. *palatum molle* — мягкое небо
20'. *tunica mucosa palati mollis* — слизистая оболочка мягкого неба
21. *radix linguae* — корень языка
22. *tendo mi. digastrici* — сухожилие двубрюшного м.
23. *m. retractor bulbi* — оттягиватель глазного яблока
24. *m. obliquus bulbi dorsalis* — дорсальный косой м. глаза
25. *m. rectus bulbi medialis* — прямой медиальный м. глаза
26. *m. rectus bulbi dorsalis* — прямой дорсальный м. глаза
27. *trochlea* — блок
28. *m. obliquus bulbi ventralis* — вентральный косой м. глаза
29. *m. orbicularis oculi* — круговой м. век
30. *m. levator anguli oculi medialis (m. corrugator supercilii)* — наружный поднниматель верхнего века
31. *aponeurosis epicranialis* — апоневроз
32. *fascia superficialis* — поверхностная фасция
33. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
34. *lamina lateralis fasciae profundae* — латеральная пластинка глубокой фасции
35. *lamina medialis fasciae profundae* — медиальная пластинка глубокой фасции
36. *isthmus faucium* — зев
37. *n. infraorbitalis* — подглазничный н.
38. *a. infraorbitalis, v. sphenopalatina* — подглазничная а., клиновидная в.
38'. *v. faciei profunda* — глубокая лицевая в.
39. *a. malaris* — а. нижнего века
40. *a. et n. palatinus major* — большая небная а. и н.
41. *a. et v. transversa faciei* — поперечная лицевая а. и в.
42. *v. palatina major* — большая небная в.
43. *a., v. et n. buccalis* — щечная а., в. и н.
44. *n. lingualis et v. dorsalis linguae* — язычный н. и дорсальная в. языка
45. *a. et v. alveolaris mandibularis* — зубные а. и в.
46. *rami pterygoidei (a. et v. maxillaris)* — мышечные ветви

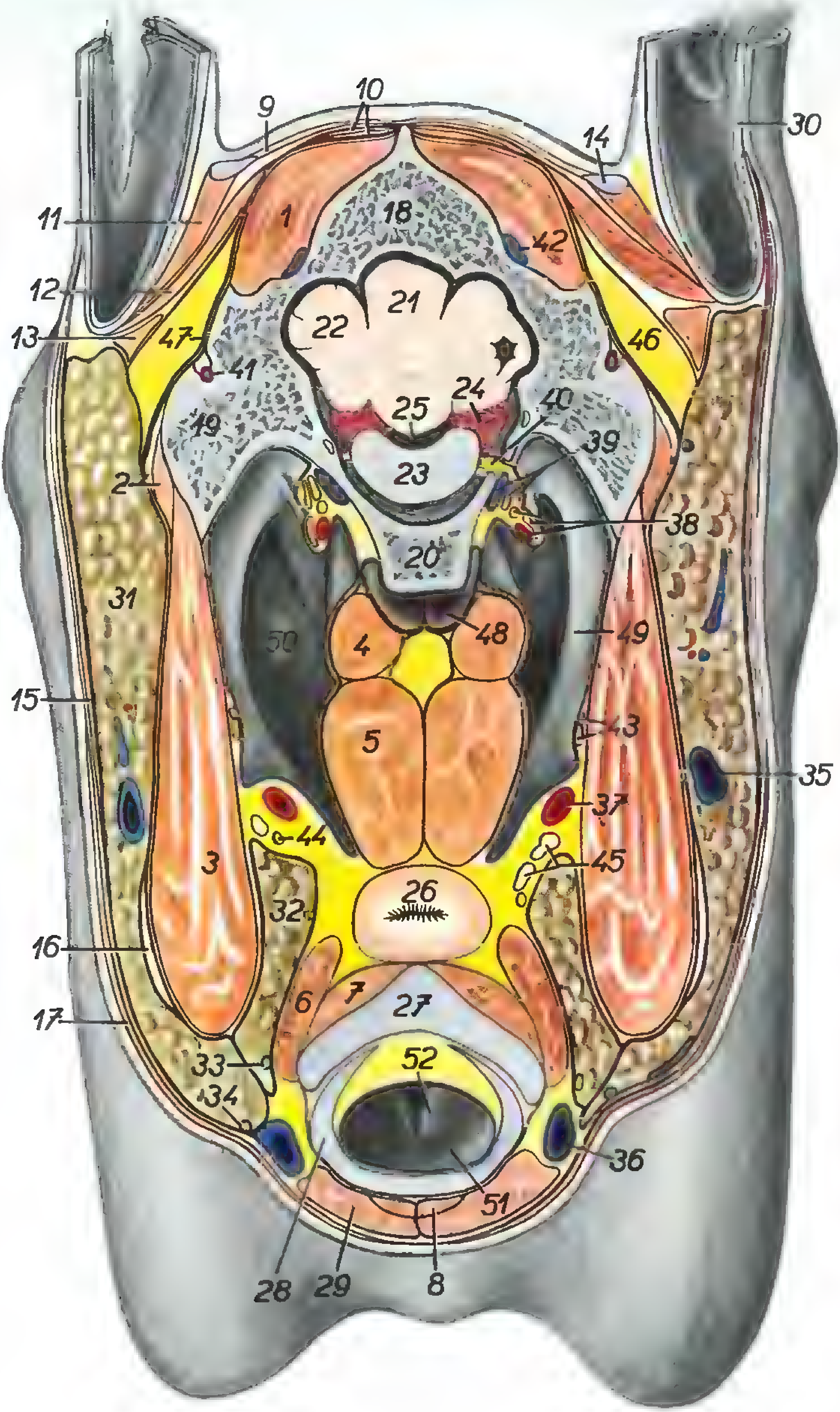


48. *n. massetericus, v. temporalis superficialis* — жевательный н., поверхностная височная в.
49. *a. et v. transversa faciei, ramus transversus faciei ni. auriculotemporalis* — поперечнолицевая а. и в. и поперечнолицевая ветвь височноушного н.
50. *n. facialis* — лицевой н.
51. *fascia pharyngea* — глоточная фасция
52. *rami pterygoidei a. et v. facialis* — мышечные ветви лицевой а. и в.
53. *rami masseterici a. carotidis externae, v. masseterica ventralis* — ветви жевательной а. и в.
54. *tuba auditiva* — слуховая труба
55. *lamina medialis tubae auditivae* — медиальная пластинка слуховой трубы
56. *diverticulum tubae auditivae* — воздухоносный мешок слуховой трубы
57. *septum diverticulorum* — перегородка воздухоносного мешка
58. *epiglottis* — надгортанник
59. *cartilago thyroidea* — щитовидный хрящ
60. *cornu rostrale cartilaginis thyroideae* — передние рожкн щитовидного хряща
61. *ventriculus laryngis medianus* — вентральный гортанный кармашек
62. *fascia superficialis* — поверхностная фасция

Поперечный разрез головы лошади в плоскости сосудистой вырезки. Вид сзади

Рис. 142

1. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
2. *processus coronoideus mandibulae* — мышечиый отросток нижней челюсти
3. *ramus mandibulae* — ветвь нижней челюсти
4. *pars squamosa ossis temporalis* — чешуя височиой кости
5. *ossa parietalia* — темеиные кости
6. *os presphenoidale et sinus sphenoidalis* — клиновидная кость и клиновидная пазуха
7. *discus articularis et capsula articularis* — челюстной диск и капсула сустава
8. *cavum articulare* — суставная полость
9. *stylohyoideum* — стилогиоид
10. *m. temporalis* — височный м.
11. *pars profunda mi. masseteris* — медиальиая часть жевательного м.
12. *pars superficialis mi. masseteris* — латеральная часть жевательного м.
13. *m. pterygoideus lateralis* — латеральный крыловой м.
14. *m. pterygoideus medialis* — медиальиый крыловой м.
15. *m. tensor veli palatini* — напрягатель небной занавески
16. *m. levator veli palatini* — подниматель иебиой занавески
17. *m. stylopharyngeus* — подъязычноглоточный м.
18. *m. hyopharyngeus* — язычиоглоточный м.
19. *m. palatopharyngeus* — иебноглоточный м.
20. *m. thyrohyoideus* — подъязычиощитовидиый м.
21. *tendo mi digastrici, m. stylohyoideus* — сухожилие двубрюшиого м., подъязычный м.
22. *m. interscutularis* — межщитковый м.
23. *m. frontoscutularis* — лобнощитковый м.
24. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
25. *falx cerebri* — серповидная складка
26. *corpus medullare hemispherii* — белое мозговое вещество
27. *substantia grisea neopallii* — серое мозговое вещество
28. *ventriculus lateralis encephali* — боковой мозговой желудочек
29. *nucleus caudatus* — хвостатое ядро
30. *a. cerebri media* — средняя мозговая а.
31. *chiasma opticum* — перекрест зрительных ин.
32. *a. cerebri rostralis* — передняя мозговая а.
33. *sinus cavernosus* — пещернстый синус
34. *n. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens, n. ophthalmicus, n. maxillaris* — глазодвигательиый н., блоковый н., отводящий н., глазничиый н., верхнечелюстиой н.
35. *a. maxillaris, n. buccalis, plexus venosus subtemporalis* — верхиечелюстная а., щечный н., веиозное сплетение
35'. *a. temporalis profunda caudalis* — глубокая височная а. каудальная
36. *a. alveolaris mandibularis, v. maxillaris* — альвеоляриая а. нижней челюстн и верхнечелюстная в.
37. *n. alveolaris mandibularis* — альвеолярный н. нижней челюстн
38. *ramus massetericus v. maxillaris* — мышечиая ветвь верхнечелюстной в.
39. *sinus sagittalis* — сагиттальный синус
40. *a. lingualis, ramus lingualis ni. glossopharyngei* — язычная а., язычиая ветвь язычиоглоточного н.
41. *a. facialis* — лицевая а.
42. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
43. *capsula glandulae mandibularis* — капсула подчелюстной слюнной железы
44. *ductus mandibularis* — подчелюстной слюнной проток
45. *glandula mandibularis* — подчелюстная слюниая железа
46. *mm. omohyoidei et mm. sternohyoidei* — мм. плечеподъязычный и грудиноподъязычный
47. *v. linguofacialis, ductus parotideus* — язычнолицевая в. и околоушной слюниой проток



43. *n. glossopharyngeus* — **языкоглоточный н.**
44. *n. hypoglossus* — **подъязычный н.**
45. *lnn retropharyngei laterales* — **заглоточные латеральные лимфоузлы**
46. *corpus adiposum auriculae* — **жировое тело ушной раковины**
47. *fascia temporalis* — **височная фасция**
48. *capsula articulationis atlantooccipitalis* — **капсула атлантозатылочного сустава**
49. *stylohyoideum* — **стилогиоид**
50. *diverticulum tubae auditivae* — **дивертикул слуховой трубы**
51. *cavum laryngis* — **полость гортани**
52. *plica vocalis* — **голосовая складка**

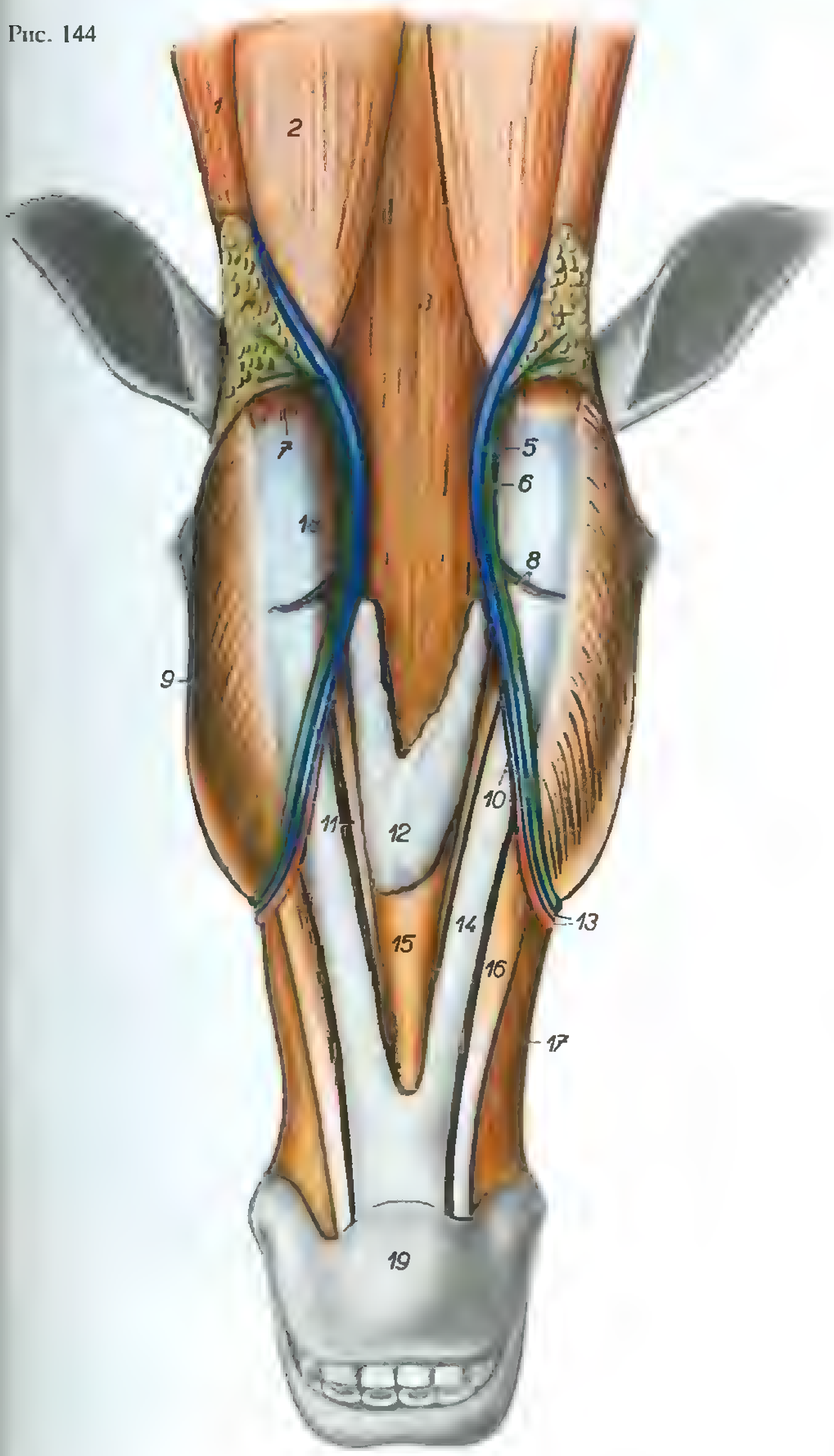
Поперечный разрез головы лошади в околоушиной области. Вид на заднюю поверхность разреза

Рис. 143

1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. obliquus capitis cranialis et insertio mi. cleidomastoidei* — краннальный косой м. головы и закреплеиие ключичнососцевидного м.
3. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
4. *m. rectus capitis ventralis* — вентральиый прямой м. головы
5. *m. longus capitis* — длинный м. головы
6. *m. cricopharyngeus* — кольцевидиоглоточный м.
7. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидночерпаловидиый дорсальный м.
8. *m. sternothyroideus* — грудинощитовидиый м.
9. *m. interscutularis* — межщитковый м.
10. *m. parietoauricularis* — средиий подниматель ушной раковины
11. *m. scutuloauricularis superficialis* — длиниый подниматель ушной раковины (поверхностный)
12. *m. scutuloauricularis profundus* — вращатель ушиой раковииы (глубокий)
13. *m. cervicoauricularis profundus minor* — длинный абдуктор ушной раковины (глубокий)
14. *cartilago scutiformis* — щиток
15. *m. parotidoauricularis* — вентральный ушной м.
16. *tendo mi. sternomandibularis* — сухожилие грудиночелюстного м.
17. *m. cutaneus faciei* — кожный лицевой м.
18. *os occipitale* — затылочная кость
19. *processus mastoideus ossis temporalis* — сосцевидный отросток внсочной кости
20. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
21. *vermis cerebelli* — червячек мозжечка
22. *hemispherium cerebelli* — полушария мозжечка
23. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
24. *plexus chorioideus ventriculi quarti* — сосудистое сплетение ромбовидного мозга
25. *ventriculus quartus encephali* — четвертый мозговой желудочек
26. *esophagus* — пищевод
27. *cartilago cricoidea* — кольцевидный хрящ
28. *cartilago trachealis I* — I трахеальное кольцо
29. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычиый м. и плечеподъязычный м.
30. *cartilago auriculae* — хрящ ушной раковины
31. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
32. *glandula mandibularis* — подчелюстиая слюииая железа
33. *ductus mandibularis* — подчелюстной проток
34. *ductus parotideus* — околоушной проток
35. *v. maxillaris* — верхнечелюстная в.
36. *v. linguofacialis* — язычнолицевая в.
37. *a. carotis externa* — иаружная сонная а.
38. *a. carotis interna, n. caroticus internus, n. vagus* — внутренняя соииая а. и н., блуждающий н.
39. *v. emissaria foraminis laceri, n. glossopharyngeus, n. accessorius* — вентраяьная мозговая в., языкоглоточный н., добавочиый н.
40. *n. accessorius (origo)* — начало добавочного н.
41. *a. meningea caudalis* — аборальная а. мозговых оболочек
42. *v. cerebralis dorsalis (emissarium meatus temparalis)* — дорсальная мозговая в.

Голова лошади с вентральной поверхности после удаления фасций и кожных мышц

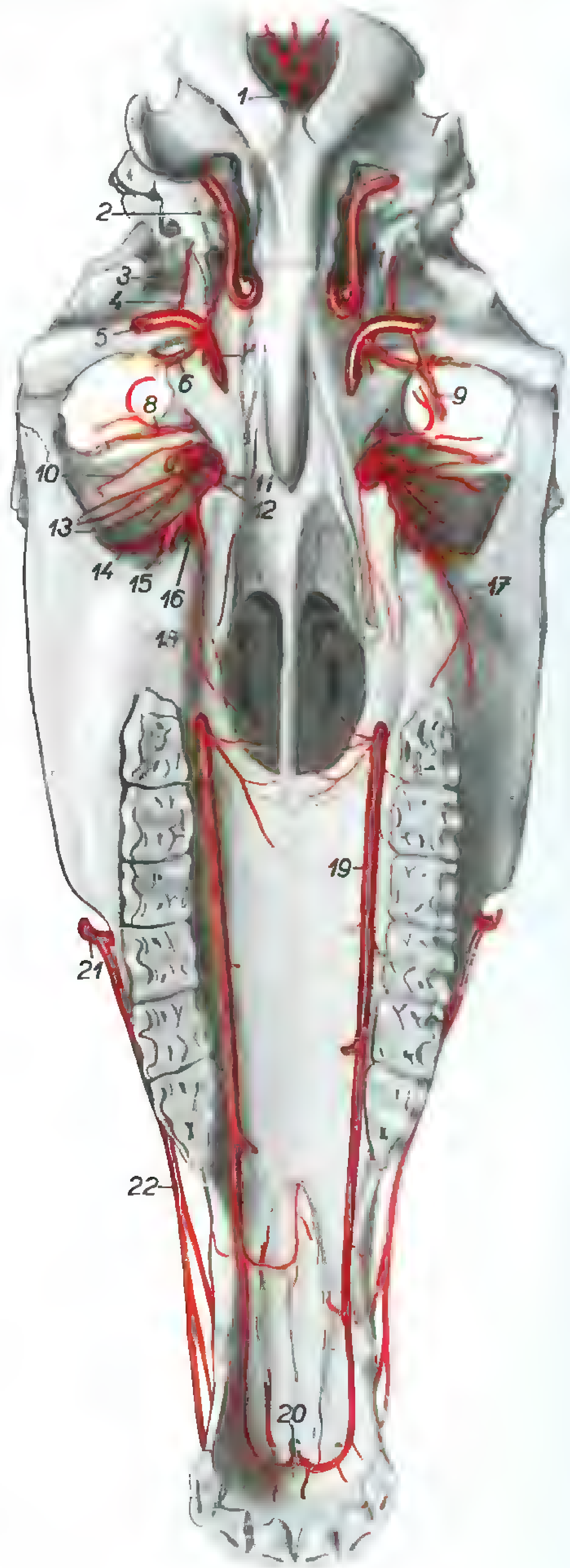
Рис. 144



1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
2. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
3. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычный и плечеподъязычный мм
4. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
5. *v. linguafacialis* — язычнолицевая в.
6. *ductus parotideus* — околоушной проток
7. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м
8. *ram masseterici a. et v. facialis* — мышечные ветви лицевой а. и в.
9. *m. masseter* — жевательный м
10. *a. facialis* — лицевая а.
11. *venter rostralis mi. digastrici* — оральное брюшко двубрюшного м.
12. *lnn. mandibulares* — подчелюстные лимфоузлы
13. *a. et v. facialis* — лицевая а. и в.
14. *mandibula* — нижняя челюсть
15. *m. mylohyoideus* — подъязычночелюстной м
16. *m. depressor labii mandibularis* — опускатель нижней губы
17. *pars buccalis mi. buccinatoris* — щечный м.
18. *m. pterygoideus* — крыловой м.
19. *mentum* — подбородок

Скелетотопия артерий головы лошади. Вид с вентральной поверхности. Рисунок сделан по коррозионному препарату

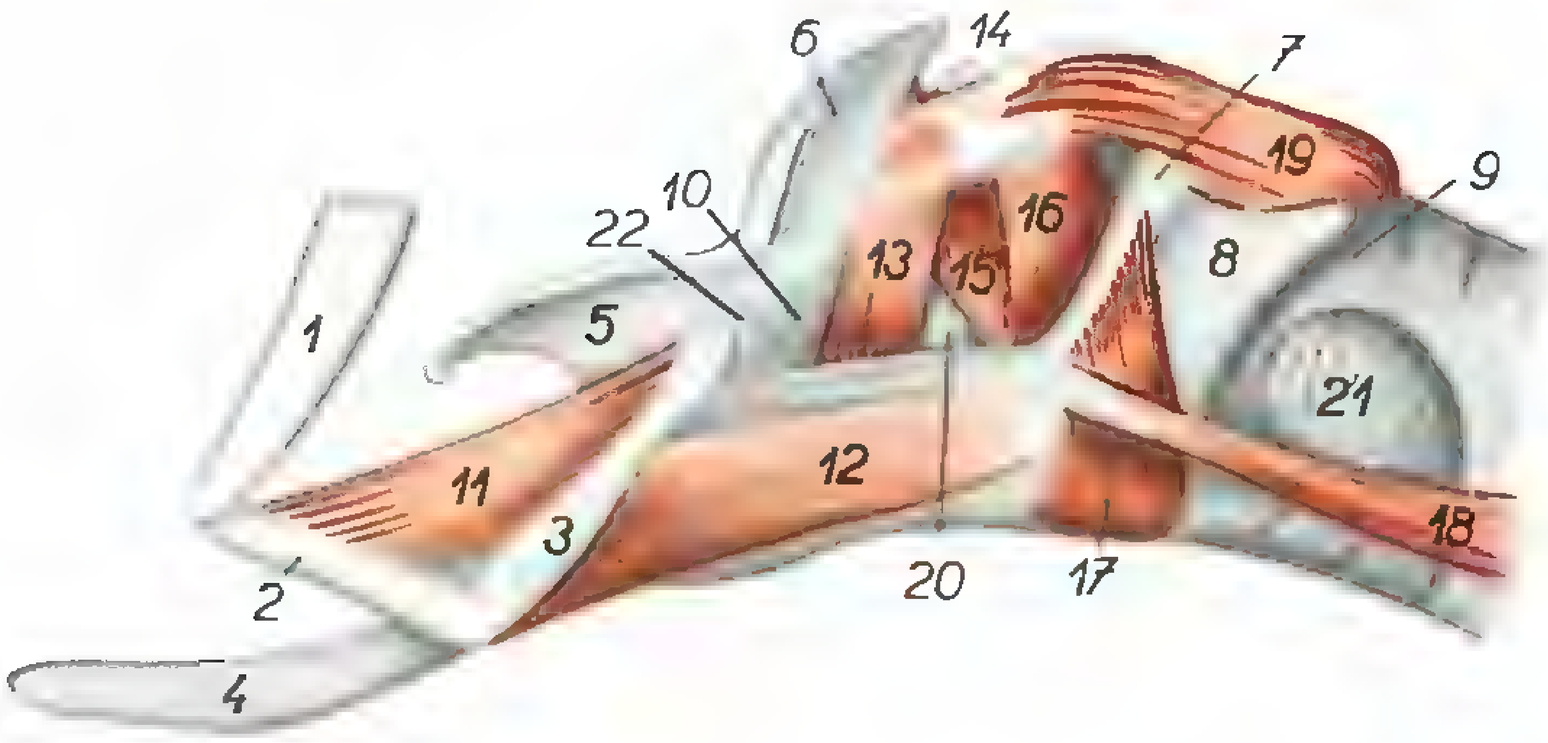
Рис. 145



1. *a. basilaris* — спинномозговая а.
2. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
3. *ramus a. maxillaris ad tubam auditivam* — ветвь верхнечелюстной а. для слуховой трубы
4. *a. meningea media* — средняя а. мозговых оболочек
5. *a. maxillaris* — верхнечелюстная а.
6. *a. temporalis profunda caudalis* — аборальная глубокая височная а.
7. *ramus pterygoideus a. maxillaris* — ветвь верхнечелюстной а. для крылового м.
8. *a. temporalis profunda rostralis* — оральная глубокая височная а.
9. *a. alveolaris mandibularis* — альвеолярная а. нижней челюсти
10. *a. supraorbitalis* — лобная а.
11. *a. ophthalmica externa* — наружная глазничная а.
12. *a. maxillaris* — верхнечелюстная а.
13. *rami a. ophthalmicae externae* — ветви наружной глазничной а.
14. *a. malaris* — а. нижнего века
15. *a. infraorbitalis* — подглазничная а.
16. *a. palatina major* — большая небная а.
17. *a. buccalis* — щечная а.
18. *a. palatina minor* — малая небная а.
19. *a. palatina major* — большая небная а.
20. *a. incisiva* — резцовая а.
21. *a. facialis* — лицевая а.
22. *a. labialis maxillaris* — верхняя губная а.

Мышцы гортани лошади. Вид слева

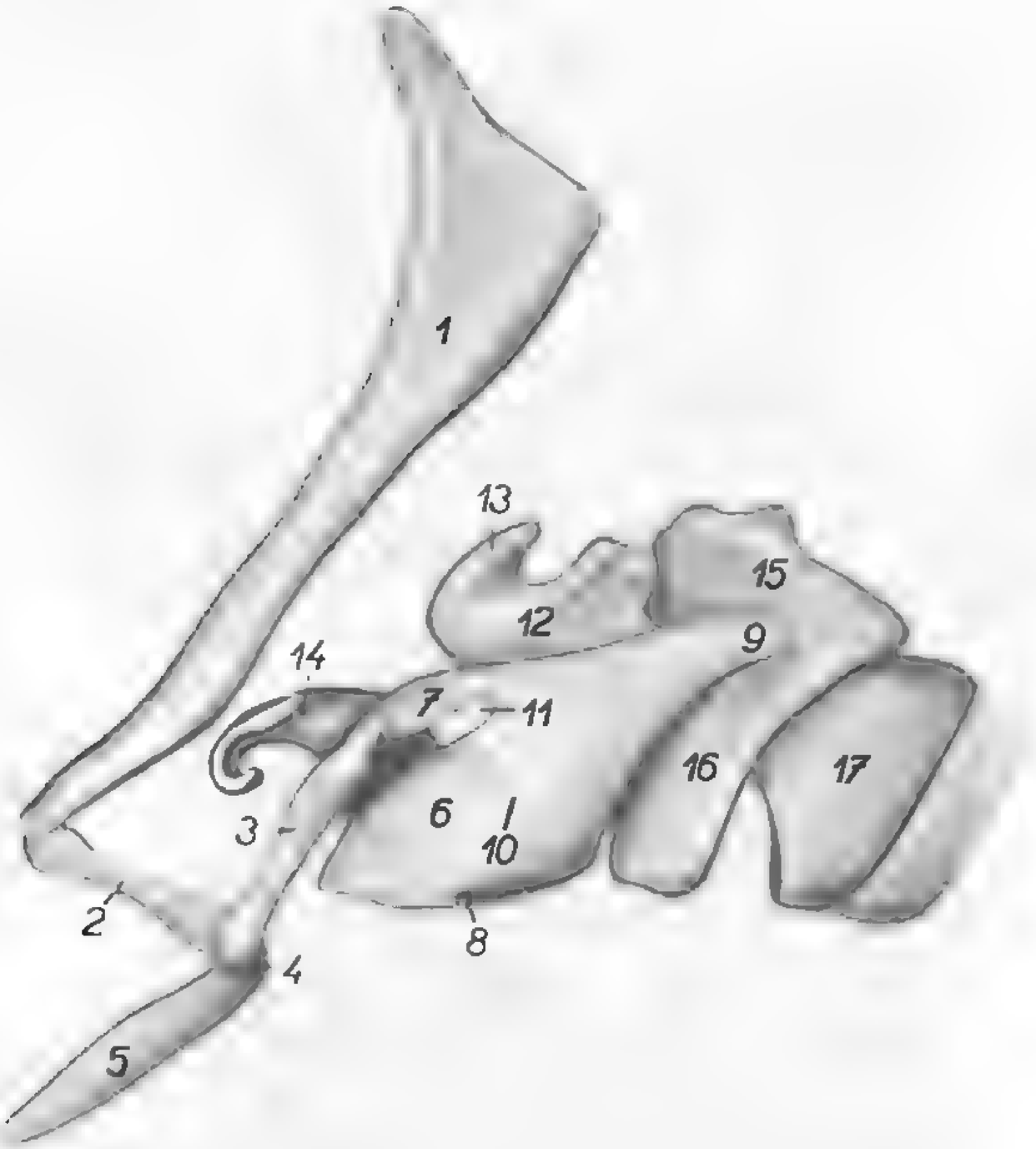
Рис. 147



1. *stylohyoideum* — средний членик
2. *ceratohyoideum* — малый рог подъязычной кости
3. *thyrohyoideum* — большой рог подъязычной кости
4. *processus lingualis* — язычный отросток
5. *epiglottis* — надгортанник
6. *cartilago corniculata* — рожковый хрящ
7. *cornu caudale cartilaginis thyroideae* — каудальный рожок щитовидного хряща
8. *cartilago cricoidea* — кольцевидный хрящ
9. *cartilago trachealis* — трахеальный хрящ
10. *textus conjunctivus* — подслизистая оболочка
11. *m. ceratohyoideus* — рожковоподъязычный м.
12. *m. thyrohyoideus* — язычнощитовидный м.
13. *m. ventricularis* — кармашковый м.
14. *m. arytenoideus transversus* — черпаловидный поперечный м.
15. *m. vocalis* — голосовой м.
16. *m. cricoarytenoideus lateralis* — кольцевидно-черпаловидный латеральный м
17. *m. cricothyroideus* — кольцевиднощитовидный м.
18. *insertio mi sternothyroidei* — грудинощитовидный м.
19. *m. cricoarytenoideus dorsalis* — кольцевидно-черпаловидный дорсальный м.
20. *ventriculus laryngis lateralis* — латеральный гортанный кармашек
21. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
22. *cornu rostrale cartilaginis thyroideae* — оральный рожок щитовидного хряща

Подъязычная кость и хрящи гортани лошади. Вид с левой стороны

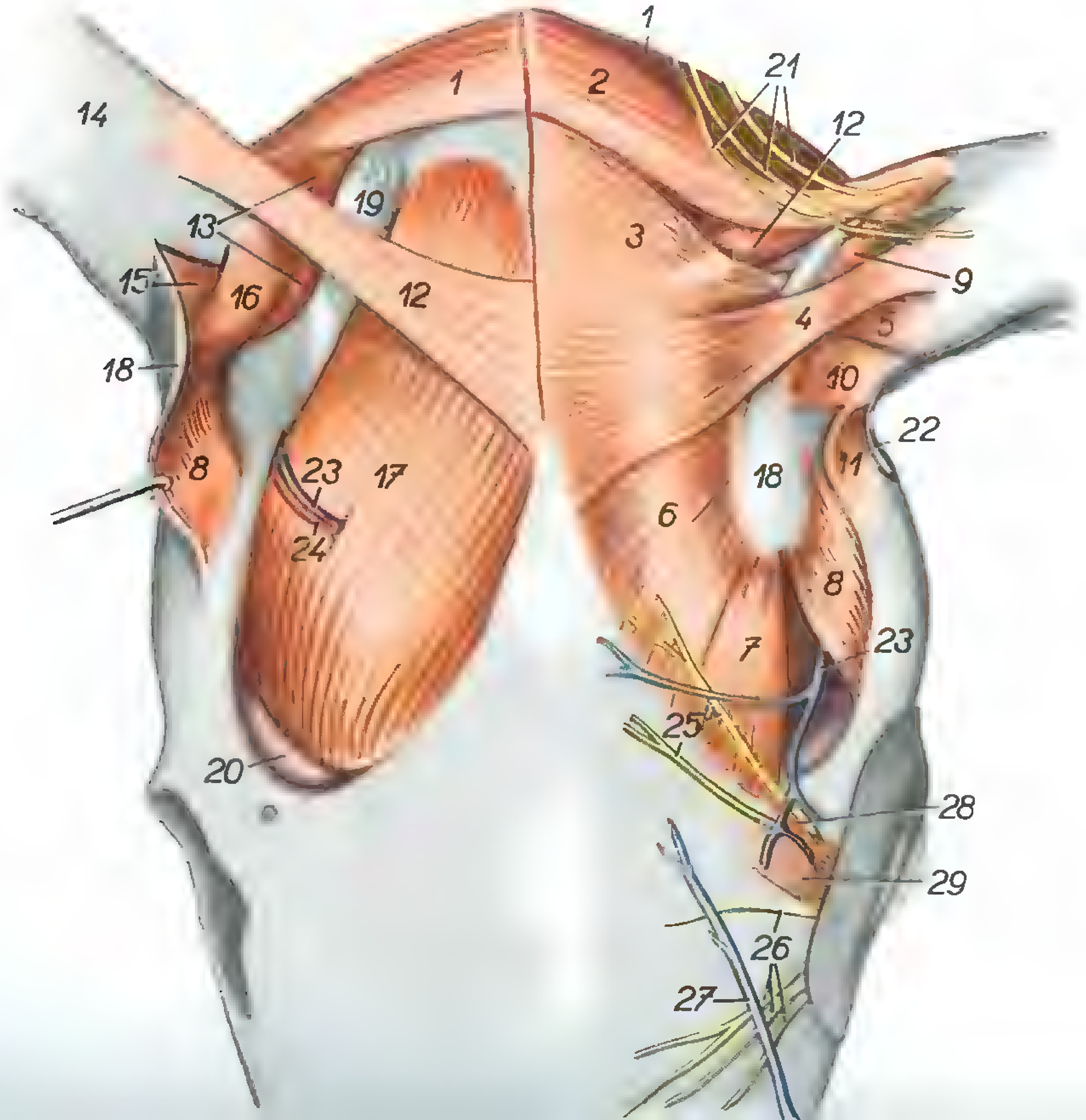
Рис. 146



1. *stylohyoideum* — **стилогиоид**
2. *ceratohyoideum* — **малый рог подъязычной кости**
3. *thyrohyoideum* — **большой рог подъязычной кости**
4. *basihyoideum* — **тело подъязычной кости**
5. *processus lingualis* — **язычный отросток**
6. *lamina cartilaginis thyroideae* — **пластинка щитовидного хряща**
7. *cornu rostrale cartilaginis thyroideae* — **оральный рожок щитовидного хряща**
8. *incisura thyroidea caudalis* — **каудальная щитовидная вырезка**
9. *cornu caudale cartilaginis thyroideae* — **каудальный рожок щитовидного хряща**
10. *linea obliqua* — **косая линия**
11. *fissura thyroidea* — **щитовидная щель**
12. *cartilago arytenoidea* — **черпаловидный хрящ**
13. *cartilago corniculata* — **рожковый хрящ**
14. *cartilago epiglottica* — **надгортанный хрящ**
15. *lamina cartilaginis cricoideae* — **пластинка кольцевидного хряща**
16. *arcus cartilaginis cricoideae* — **дужка кольцевидного хряща**
17. *cartilago trachealis* — **трахеальный хрящ**

Ушные мышцы лошади. (Частично по Ellenberger-у и Baum-у)

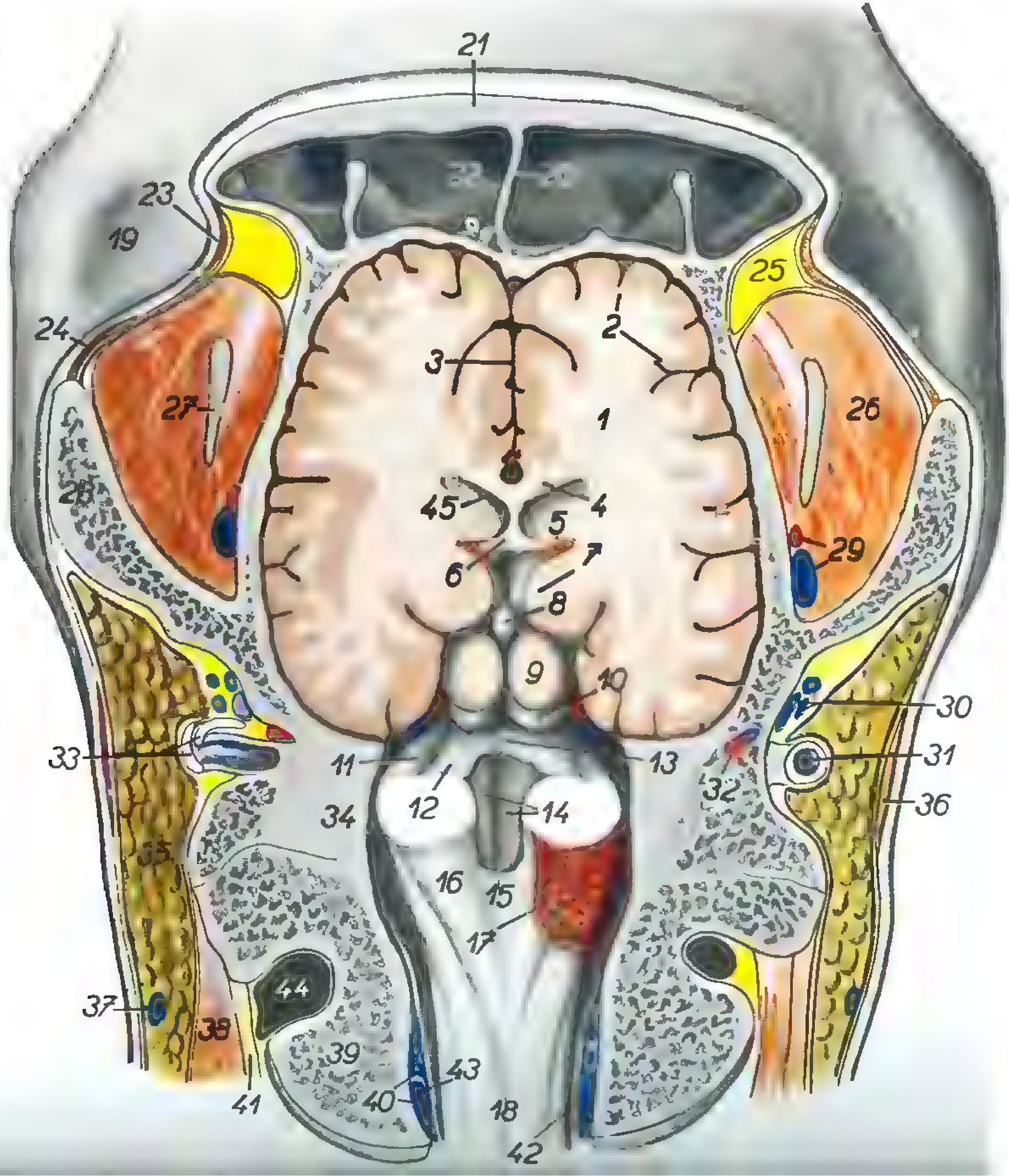
Рис. 148



1. *m. cervicoauricularis profundus major* — длинный абдуктор ушной раковины
2. *m. cervicoauricularis superficialis* — длнnный подниматель ушной раковины
3. *m. cervicoscutularis* — шейнощитковый м.
4. *m. scutuloauricularis superficialis dorsalis* — дорсальный аддуктор ушной раковины
5. *m. scutuloauricularis superficialis medius* — средний аддуктор ушной раковнны
6. *m. interscutularis* — межщитковый м.
7. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
8. *pars temparalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
9. *m. scutuloauricularis superficialis accessorius* — короткий подниматель ушной раковнны
10. *m. scutuloauricularis superficialis ventralis* — вентральный аддуктор ушной раковнны
11. *m. zygomaticoauricularis* — наружный аддуктор ушной раковины
12. *m. parietoauricularis* — среднй подниматель ушной раковины
13. *m. cervicoauricularis profundus minor* — короткий абдуктор ушной раковнны
14. *auricula* — ушная раковина
15. *m. scutuloauricularis profundus minor* — короткий вращатель ушной раковины
16. *m. scutuloauricularis profundus major* — длинный вращатель ушной раковнны
17. *m. temparalis* — височный м.
18. *cartilago scutiformis* — щиток
19. *corpus adiposum auriculae* — жировое тело ушной раковины
20. *corpus adiposum extraperiorbitale* — экстрапернорбнтальное жнровое тело
21. *rami auriculares ni. cervicalis II* — ушные ветви II шейного н.
22. *ramus v. auricularis caudalis* — ветвь большой ушной в.
23. *ramus v. temporalis superficialis* — ветвь поверхностной височной в.
24. *ramus muscularis a. temporalis superficialis* — мышечная ветвь поверхностной височной а.
25. *n. frontalis* — лобный н.
26. *n. infratrochlearis* — подблоковый н.
27. *v. angularis oculi* — в. угла глаза
28. *a. supraorbitalis* — лобная а.
29. *m. levator anguli oculi medialis (m. corrugator supercilii)* — наружный подниматель верхнего века

Горизонтальный разрез головы лошади. Вид с дорсальной стороны

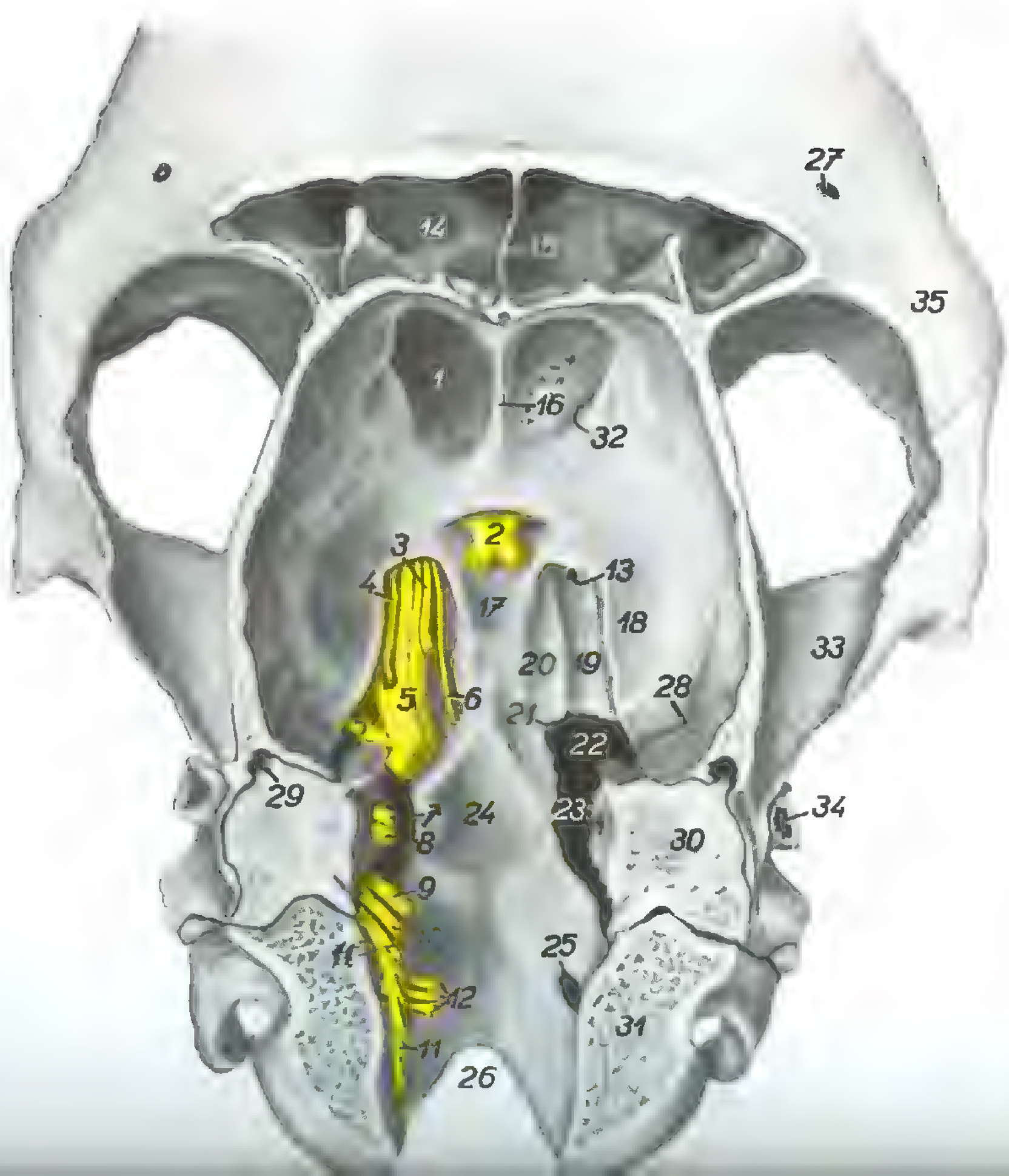
Рис. 149



1. *corpus medullare hemispherii* — белое мозговое вещество
2. *substantia grisea neopollii* — серое мозговое вещество
3. *fissura longitudinalis cerebri* — продольная щель
4. *corpus callosum* — мозолистое тело
5. *nucleus caudatus* — хвостатое ядро
6. *fornix* — свод
7. *thalamus opticus* — зрительный бугор
8. *corpus pineale* — эпифиз
9. *colliculus rostralis tecti mesencephali* — назальные холмы четверохолмня
10. *colliculus caudalis tecti mesencephali* — каудальные холмы четверохолмня
11. *pedunculus cerebellaris medius* — ножка к мосту
12. *pedunculus cerebellaris rostralis* — передняя ножка мозжечка
13. *velum medullare rostrale* — передний мозговой парус
14. *fossa rhomboidea* — ромбовидная ямка
15. *velum medullare caudale* — задний мозговой парус
16. *pedunculus cerebellaris caudalis* — каудальная ножка мозжечка
17. *plexus chorioideus ventriculi quarti* — сосудистое сплетение ромбовидного мозга
18. *medulla spinalis* — спинной мозг
19. *fossa supraorbitalis* — надглазничная ямка
20. *septum sinuum frontalium* — перегородка лобных пазух
21. *os frontale* — лобная кость
22. *sinus frontalis* — лобная пазуха
23. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
24. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
25. *corpus adiposum extraperiorbitale* — экстрапернорбитальное жировое тело
26. *m. temporalis* — внсочный м.
27. *processus coronoideus mandibulae* — мышечный отросток нижней челюсти
28. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
29. *a. et v. temporalis profunda rostralis* — аборальная глубокая височная а. и в.
30. *v. cerebralis dorsalis et plexus subtemporalis* — дорсальная мозговая в. и подвнсочное сплетение
31. *meatus acusticus externus* — наружный слуховой проход
32. *a. meningea caudalis* — аборальная а. мозговых оболочек
33. *cartilagines auriculae* — хрящи ушной раковины
34. *pors petrosa ossis temporalis* — каменистая часть каменистой кости
35. *glandula porotis* — околоушная слюнная железа
36. *m. porotidoauricularis* — вентральный ушной м.
37. *v. auricularis caudalis* — большая ушная в.
38. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
39. *os occipitale* — затылочная кость
40. *sinus occipitalis ventralis* — вентраяьный затылочный синус
41. *m. longissimus capitis* — длиннейшнй м головы
42. *dura mater* — твердая мозговая оболочка
43. *cavum epidurale* — эпидуральное пространство
44. *diverticulum tubae auditivae* — дивертикул слуховой трубы
45. *ventriculus lateralis encephali* — боковой мозговой желудочек

Дно черепной полости лошади

Рис. 150



1. *fossa ethmoidalis* — обонятельная ямка
2. *chiasma opticum* — перекрест зрительных нервов
3. *n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
4. *n. trochlearis* — блоковой н.
5. *n. maxillaris et n. ophthalmicus* — верхнечелюстной и глазничный нн.

5'. *n. mandibularis* — нижнечелюстной н.

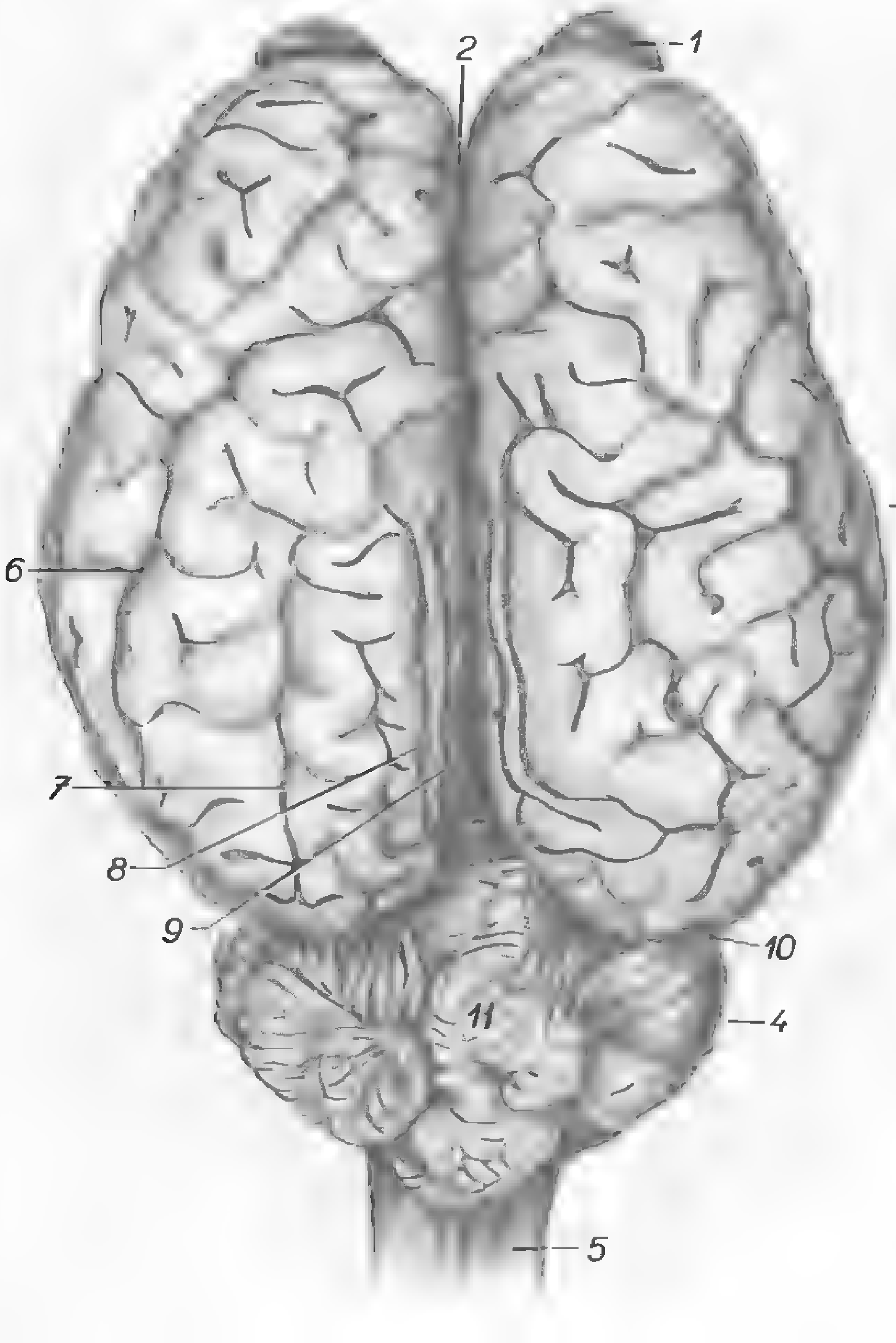
6. *n. abducens* — отводящий н.
7. *n. intermediofacialis (n. facialis)* — лицевой н.
8. *n. vestibulocochlearis* — равновеснослуховой н.
9. *n. glossopharyngeus* — язычноглоточный н.
10. *n. vagus* — блуждающий н.
11. *radix spinalis ni. accessorii* — спинной корень добавочного н.

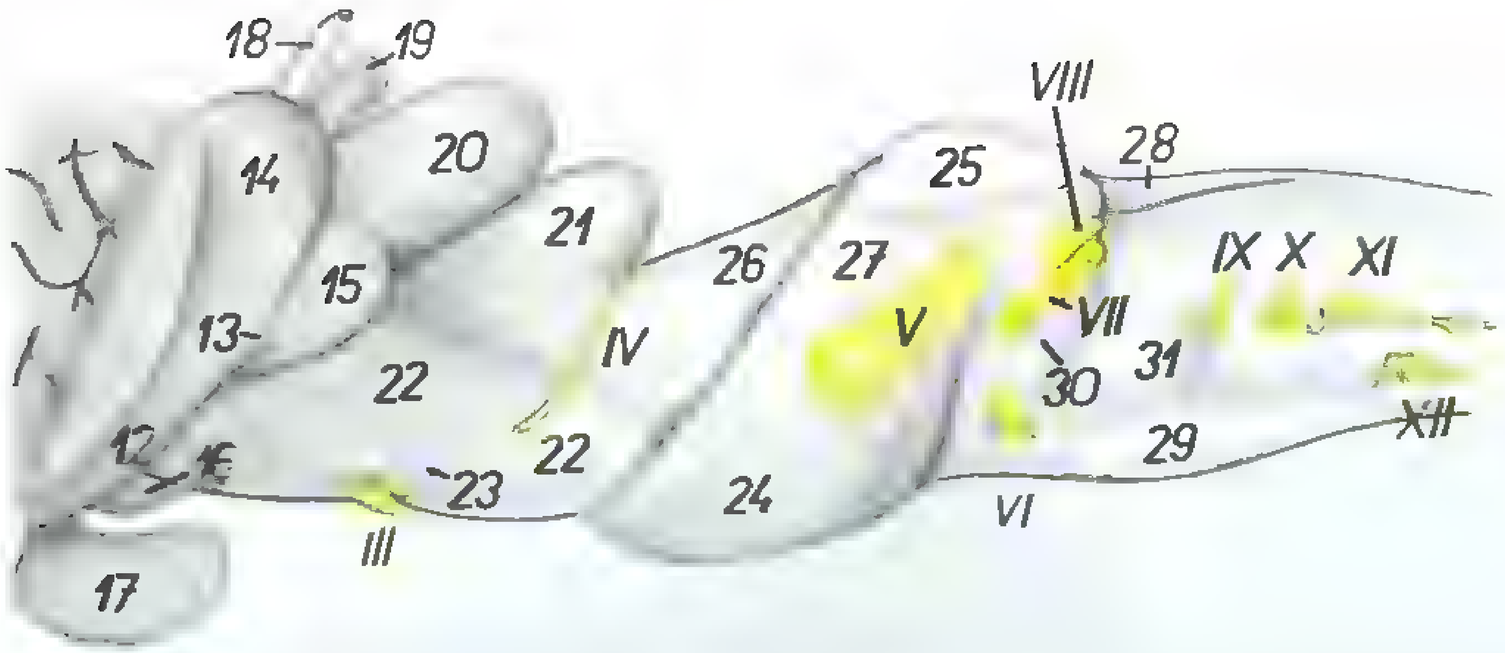
11'. *radix cranialis ni. accessorii* — корень добавочного н.

12. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
13. *fissura orbitalis et foramen rotundum* — глазничная щель и круглое отверстие
14. *sinus frontalis* — лобная пазуха
15. *septum sinuum frontalium* — перегородка лобных пазух
16. *crista galli* — петуший гребень
17. *fossa hypophysialis* — ямка гипофиза
18. *fossa piriformis* — грушевидная ямка
19. *sulcus ni. maxillaris* — желоб верхнечелюстного н.
20. *sulcus ni. ophthalmici* — желоб глазничного н.
21. *incisura carotica foraminis laceri* — сонная вырезка
22. *foramen lacerum* — рваное отверстие
23. *porus acusticus internus* — внутренний слуховой проход
24. *impressio pontina* — ямка моста
25. *canalis ni. hypoglossi* — отверстие подъязычного н.
26. *foramen magnum* — большое затылочное отверстие
27. *foramen supraorbitale* — надглазничное отверстие
28. *sulcus a. meningeae mediae* — желоб а. мозговых оболочек
29. *meatus temporalis* — височный ход
30. *pors petrosa ossis temporalis* — каменистая кость
31. *os occipitale* — затылочная кость
32. *foramen ethmoidale* — решетчатое отверстие
33. *processus zygomaticus ossis temporalis* — скуловой отросток височной кости
34. *porus acusticus externus* — наружный слуховой проход
35. *processus zygomaticus ossis frontalis* — скуловой отросток лобной кости

Головной мозг лошади с дорсальной поверхности

Рис. 151

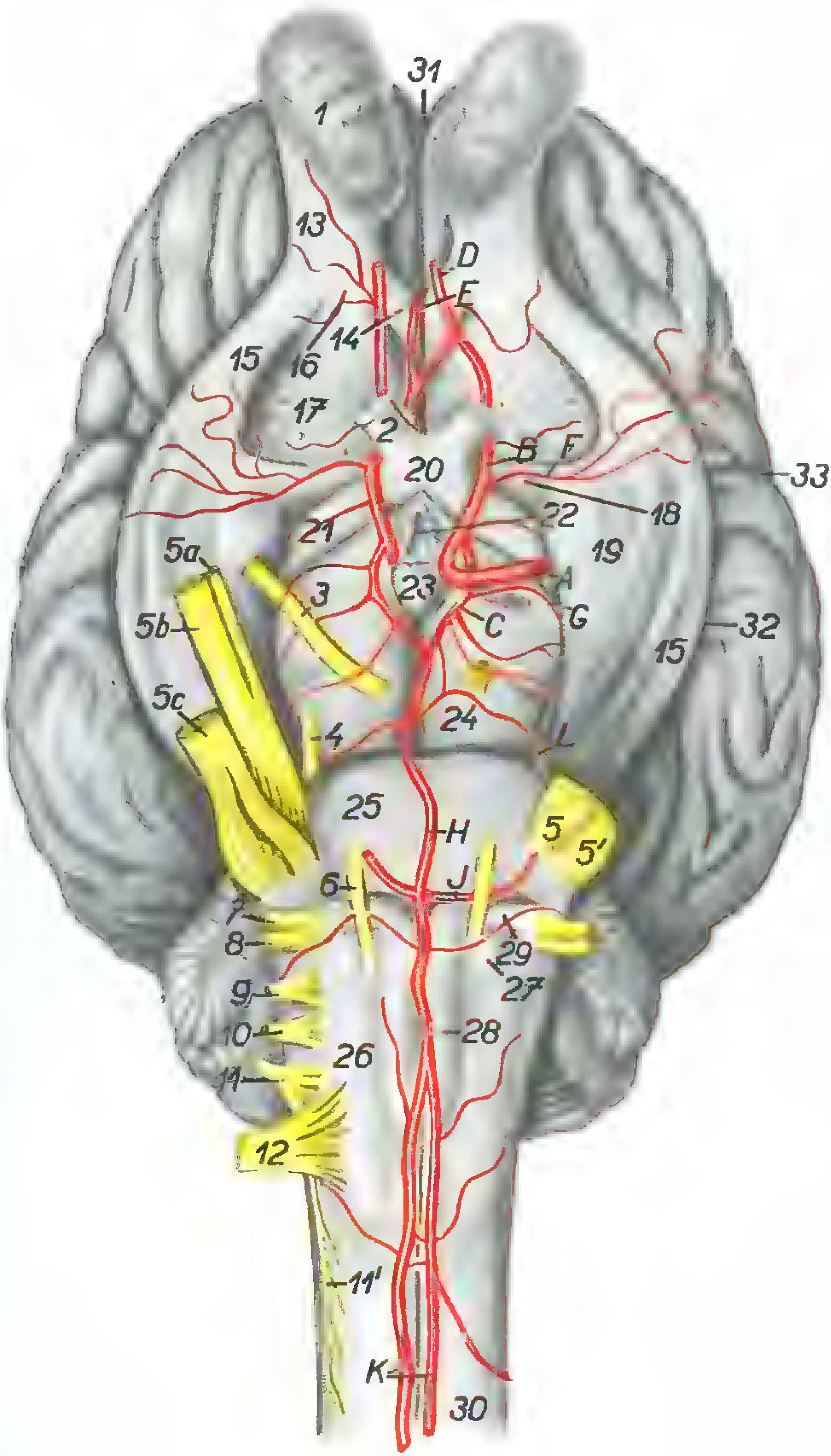




1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковиц
2. *fissura longitudinalis cerebri* — продольная щель
3. *hemispherium cerebri* — полушарие большог мозга
4. *hemispherium cerebelli* — полушарие мозжечка
5. *medulla spinalis* — спинной мозг
6. *sulcus suprasylvius* — надсильвиева борозда
7. *sulcus ectomarginalis* — эктомаргинальная борозда
8. *sulcus marginalis* — маргинальная борозда
9. *sulcus endomarginalis* — эндомаргинальная борозда
10. *fissura transversa cerebri* — поперечная борозда мозга
11. *vermis cerebelli* — червячек
12., 13., 14. *tractus opticus* — зрительный тракт
13. *crus laterale tractus optici* — латеральная ножка зрительного тракта
14. *corpus geniculatum laterale* — латеральное коленчатое тело
15. *corpus geniculatum mediale* — медиальное коленчатое тело
16. *corpus mamillare* — сосцевидное тело
17. *hypophysis cerebri* — гипофиз
18. *recessus suprapinealis* — выступ сосудистой покрышки
19. *glandula pinealis (s. epiphysis cerebri)* — эпифи
20. *colliculus rostralis* — краниальный холмик
21. *colliculus caudalis* - каудальный холмик
22. *crus cerebri* — ножка большого мозга
23. *tractus corticalis (pedunculares) transversus* — поперечный спинномозговой тракт ножк
24. *pons* — мост
25. *pedunculi cerebellares in sectione* — ножки мозжечка в разрезе
26. *pedunculus cerebellaris* — передняя ножка мозжечка
27. *pedunculus cerebellaris medius* — средняя ножка мозжечка
28. *pedunculus cerebellaris caudalis* — каудальная ножка мозжечка
29. *pyramis medullae oblongatae* — пирамиды продолговатого мозга
30. *corpus trapezoideum* — трапецевидное тело
31. *tuberculum faciale ventrale* — вентральный лицевой бугорок

III.—XII. *nn. craniales III XII* — III XII черепномозговые нн.

удами. Вид с вентральной поверхности



1. *bulbus olfactorius* — обонятельная луковица
2. *n. opticus* — зрительный н.
3. *n. oculomotorius* — глазодвигательный н.
4. *n. trochlearis* — блоковый н.
5. *radix motoria ni. trigemini* — двигательный корень тройничного н.

5'. *radix sensoria ni. trigemini et ganglion trigeminale* — чувствительный корень тройничного н.

5a. *n. ophthalmicus* — глазничный н.
5b. *n. maxillaris* — верхнечелюстной н.
5c. *n. mandibularis* — нижнечелюстной н.

6. *n. abducens* — отводящий н
7. *n. facialis* — лицевой н.
8. *n. vestibulocochlearis* — равновеснослуховой н.
9. *glossopharyngeus* — язычноглоточный н.
10. *n. vagus* — блуждающий н.
11. *radix cranialis ni. accessorii* — добавочный н.

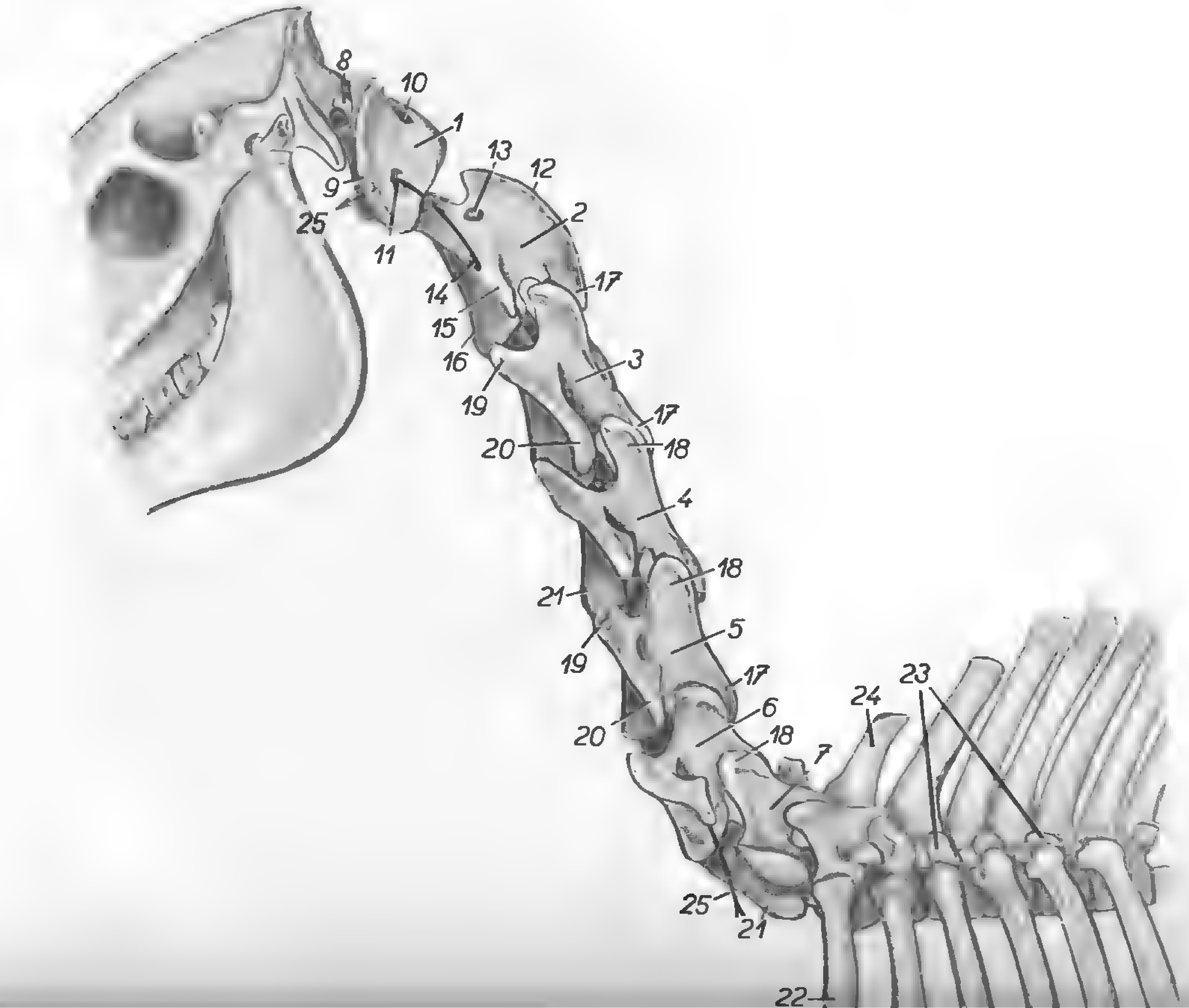
11'. *radix spinalis ni. accessorii* — спинномозговой корень добавочного н.

12. *n. hypoglossus* — подъязычный н.
13. *pedunculus olfactorius* — общий обонятельный тракт
14. *tractus olfactorius medialis* — медиальный обонятельный тракт
15. *tractus olfactorius lateralis* — латеральный обонятельный тракт
16. *tractus olfactorius intermedius* — средний обонятельный тракт
17. *trigonum olfactorium* — обонлтельный треугольнпк
18. *substantia perforata rostralis* — назальная продырявленная пластинка
19. *lobus piriformis* — грушевидная доля
20. *chiasma opticum* — зрительный перекрест
21. *tractus opticus* — зрительный тракт
22. *recessus neurohypophysialis et tuber cinereum* — воронка и серый бугор
23. *corpus mamillare* — сосцевидное тело
24. *crus cerebri* — ножка большого мозга
25. *pons* — мост
26. *medulla oblongata* — продолговатый мозг
27. *tuberculum faciale* — лицевой бугорок
28. *pyramis medullae oblongatae* — пирамида продолговатого мозга
29. *corpus trapezoideum* — трапецевидное тело
30. *medulla spinalis* — спнпной мозг
31. *fissura longitudinalis cerebri* — продольная щель
32. *sulcus rhinalis* — обонятельная борозда
33. *fissura lateralis cerebri (Sylvii)* — латеральная борозда

A. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
B. *a. cerebri rostralis* — назальная соединнтельная ветвь
C. *a. communicans caudalis* — каудальная соединительная ветвь
D. *a. meningea rostralis* — назальная а. мозговых оболочек
E. *a. cerebri rostralis* — назальная мозговая а.
F. *a. cerebri media* — средняя мозговая а.
G. *a. cerebri profunda* — глубокая мозговая а.
H. *a. basilaris cerebri* — основная а. мозга
J. *a. cerebelli caudalis* — аборальная а. мозжечка
K. *a. spinalis ventralis* вентральная спинномозговая а.
L. *a. cerebelli rostralis* — назальная а. мозжечка

Скелет шеи лошади с левой стороны

Рис. 153



1. *atlas* — атлант
2. *axis* — эпистрофей
3.—7. *vertebra cervicalis III—VII* — III—VII шейные позвонки
8. *condylus occipitalis* — затылочный мышелок
9. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
10. *foramen alare atlantis* — крыловое отверстие атланта
11. *foramen transversarium atlantis* — поперечное отверстие атланта
12. *processus spinosus axis* — остистый отросток эпистрофея
13. *foramen vertebrale laterale* — межпозвоночное отверстие
14. *foramen transversarium* — поперечное отверстие
15. *processus transversus axis* — поперечный отросток эпистрофея
16. *corpus axis* — тело эпистрофея
17. *processus articularis caudalis* — каудальный суставной отросток
18. *processus articularis cranialis* — краниальный суставной отросток
19. *processus transversus — tuberculum ventrale* — вентральный бугорок поперечнореберного отростка
20. *processus transversus — tuberculum dorsale* — дорсальный бугорок поперечнореберного отростка
21. *corpus vertebrae* — тело позвонка
22. *costa I* — первое ребро
23. *processus transversi vertebrarum thoracicorum* — поперечные отростки грудных позвонков
24. *processus spinosus vertebrae thoracicae I* — остистый отросток I грудного позвонка
25. *canalis transversarius* — поперечный канал

Поверхностные мышцы шеи лошади с левой стороны. Кожные мышцы и поверхностная фасция удалены

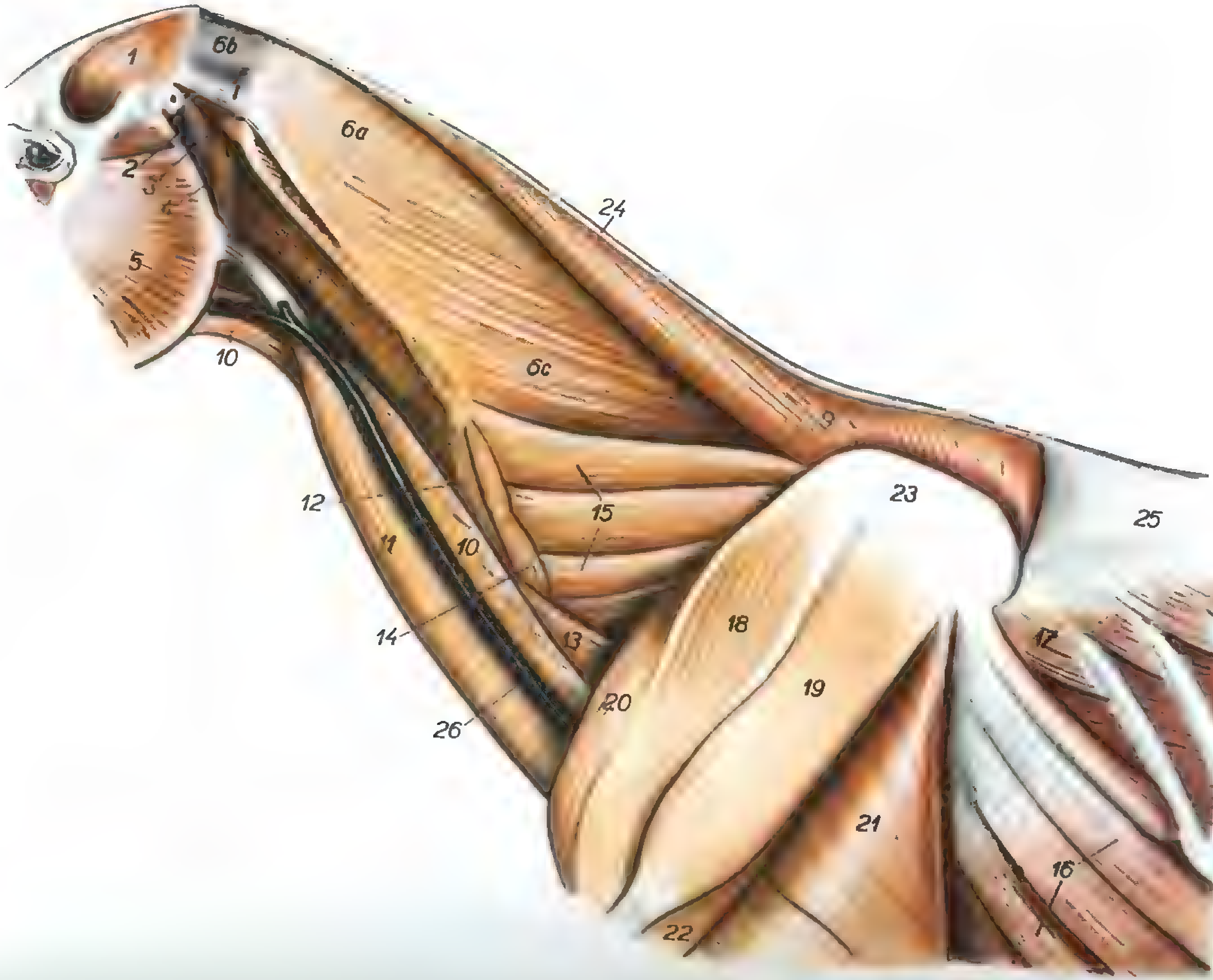
Рис. 154



1. *m. interscutularis* — межщитковый м.
2. *pars frontalis mi. frontoscutularis* — лобная часть лобнощиткового м.
3. *pars temporalis mi. frontoscutularis* — височная часть лобнощиткового м.
4. *m. temporalis* — височный м.
5. *m. parotidoauricularis* — ушной вентральный м.
6. *m. masseter* — жевательный м.
7. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
8. *m. splenius* — пластыревидный м.
9. *pars cervicalis mi. trapezii* — шейная часть трапецевидного м.
10. *pars thoracica mi. trapezii* — грудная часть трапецевидного м.
11. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
12. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
13. *m. omotransversarius (m. cleidotransversarius)* — ключичнопоперечный м.
14. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
15. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
16. *m. omohyoideus et m. sternohyoideus* — плечеподъязычный и грудиноподъязычный мм
17. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
18. *m. subclavius (m. pectoralis cleidoscapularis; pars prescapularis m. pectoralis profundi)* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
19. *m. supraspinatus* — предостный м.
20. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
21. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
22. *m. triceps brachii* — трехглавый м. плеча
23. *glandula parotis* — околоушная слюнная железа
24. *v. jugularis* — яремная вена

Глубокие мышцы шеи лошади с левой стороны. 1-й слой

Рис. 155



1. *m. temporalis* — височный м.
2. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
3. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
4. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
5. *m. masseter* — жевательный м.
6. *m. splenius* — пластыревидный м.

6a. *m. splenius capitis* — головная часть пластыревидного м.

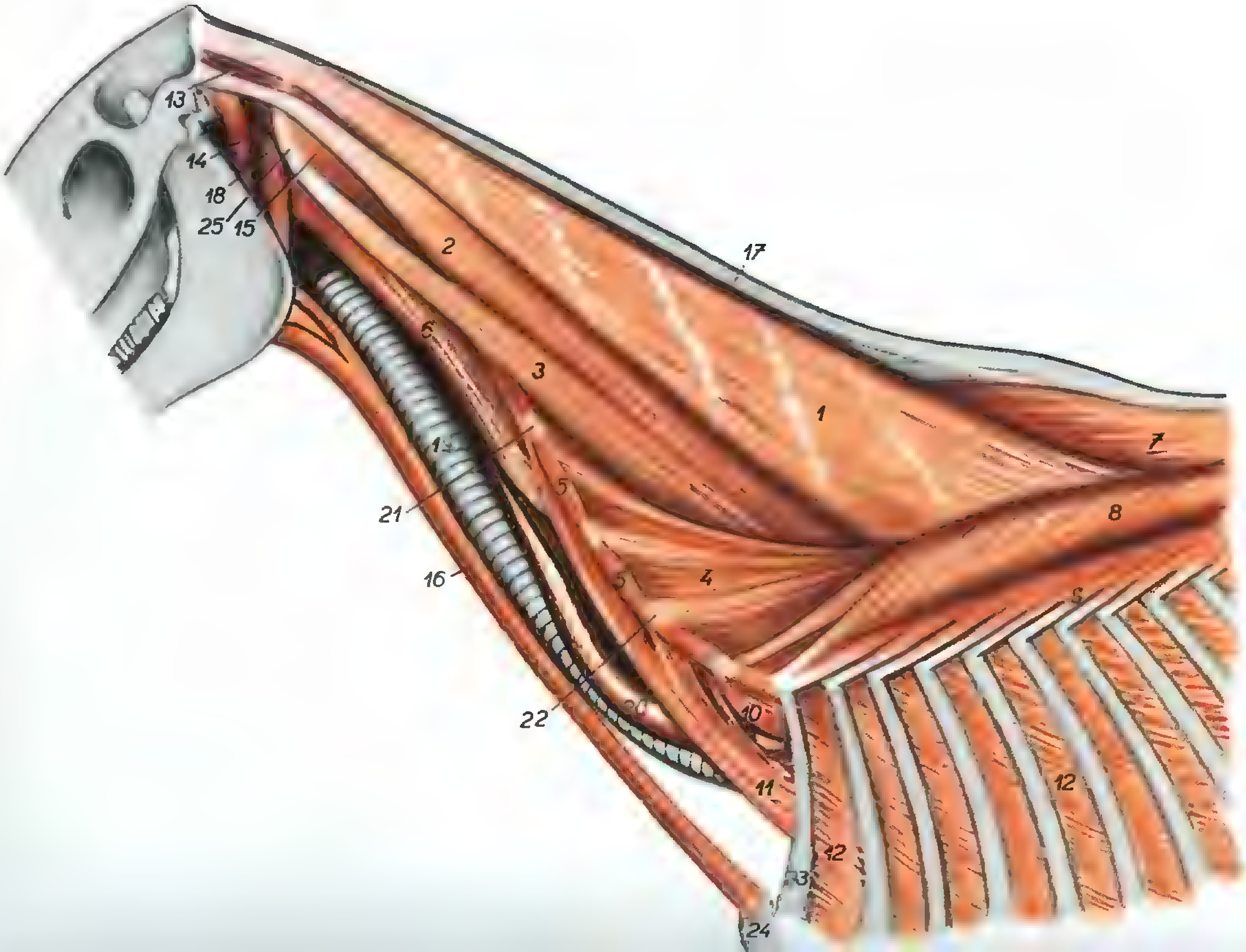
6b. *aponeurosis mi. splenii* — апоневроз пластыревидного м.

6c. *m. splenius cervicis* — шейная часть пластыревидного м.

7. *insertio mi. longissimi capitis* — сухожилие длиннейшего м. головы
8. *m. longus capitis* — длинный м. головы
9. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
10. *m. sternohyoideus et m. omohyoideus* — грудиноподъязычный м. и плечеподъязычный м.
11. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
12. *pars ventralis mi. scaleni medii* — вентральная часть лестничного м. первого ребра
13. *pars dorsalis mi. scaleni medii* — дорсальная часть лестничного м. первого ребра
14. *m. intertransversarius* — межпоперечный м.
15. *m. serratus ventralis cervicis* — шейный вентральный зубчатый м.
16. *m. serratus ventralis thoracis* — грудной вентральный зубчатый м.
17. *m. serratus dorsalis cranialis* — краниальный дорсальный зубчатый м.
18. *m. supraspinatus* — предостный м.
19. *m. infraspinatus* — заостный м.
20. *m. subclavius (m. pectoralis cleidoscapularis; pars prescapularis mi. pectoralis profundi)* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
21. *m. triceps brachii* — трехглавый м. плеча
22. *m. teres minor* — малый круглый м
23. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
24. *funiculus nuchae* — канатиковая часть выйной связки
25. *fascia thoracolumbalis* — поясничноспинная фасция
26. *v. jugularis* — яремная в.

Глубокие мышцы шеи лошади. 2-й слой

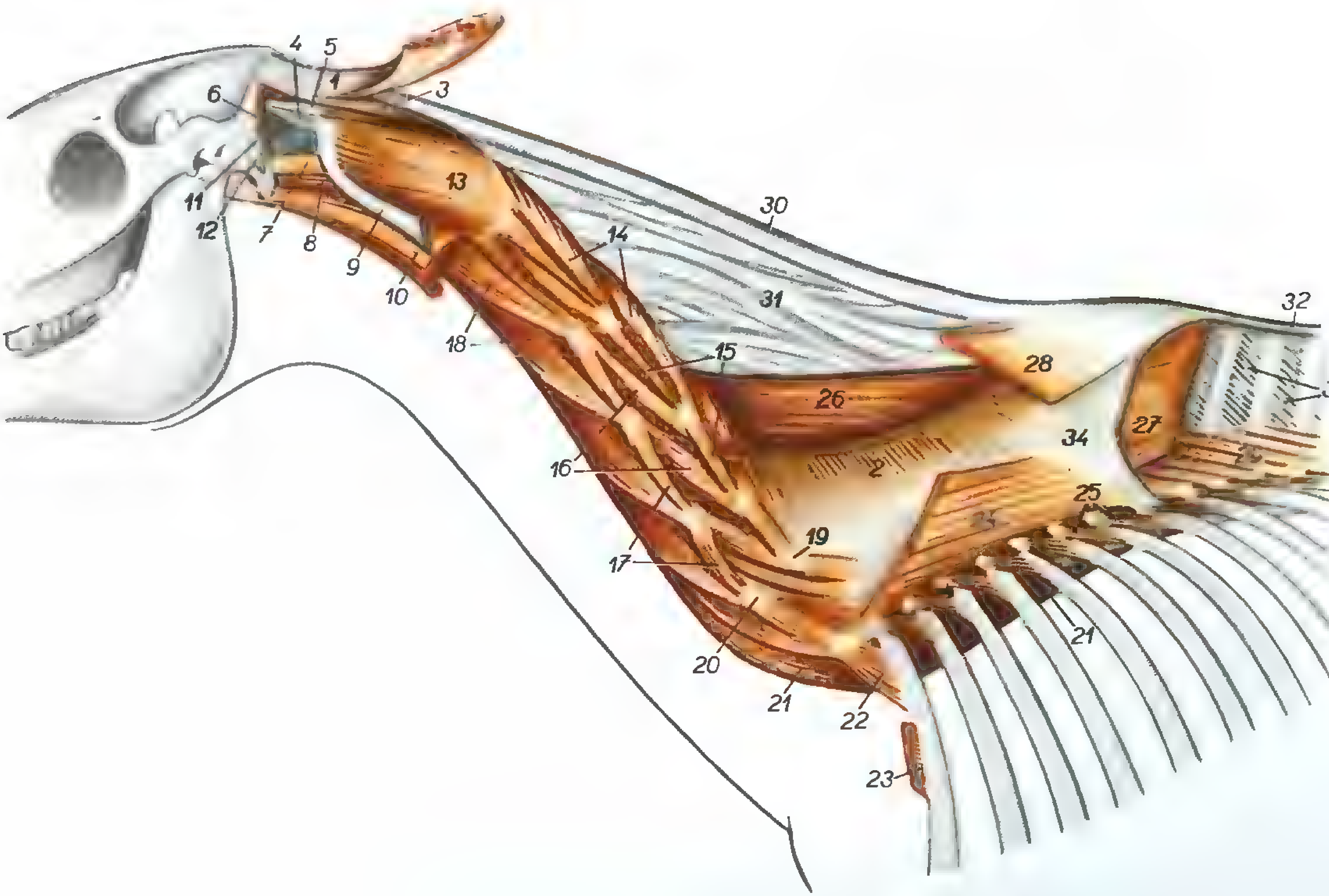
Рис. 156



1. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
2. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
3. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
4. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
5. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
6. *m. longus capitis* — длиииый м. головы
7. *m. spinalis* — остистый м.
8. *m. longissimus thoracis* — длиннейший м. спины
9. *m. iliocostalis thoracis* — подвздошнореберный м.
10. *pars dorsalis m. scaleni medii* — дорсальная часть лестничного м. первого ребра
11. *pars ventralis mi. scaleni medii* — вентральная часть лестничного м. первого ребра
12. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мм.
13. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
14. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
15. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
16. *m. sternohyoideus et m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудиищитовидный мм.
17. *funiculus nuchae* — канатиковая часть выйной связки
18. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремночелюстная часть двубрюшного м.
19. *trachea* — трахея
20. *esophagus* — пищевод
21. *processus transversus vertebrae cervicalis IV* — поперечнореберный отросток IV шейного позвонка
22. *processus transversus vertebrae cervicalis VI* — поперечнореберный отросток VI шейного позвонка
23. *costa prima* — первое ребро
24. *manubrium sterni* — рукоятка грудной кости
25. *processus transversus atlantis* — крыло атланта

Глубокие мышцы шеи лошади с левой стороны. 3-й слой

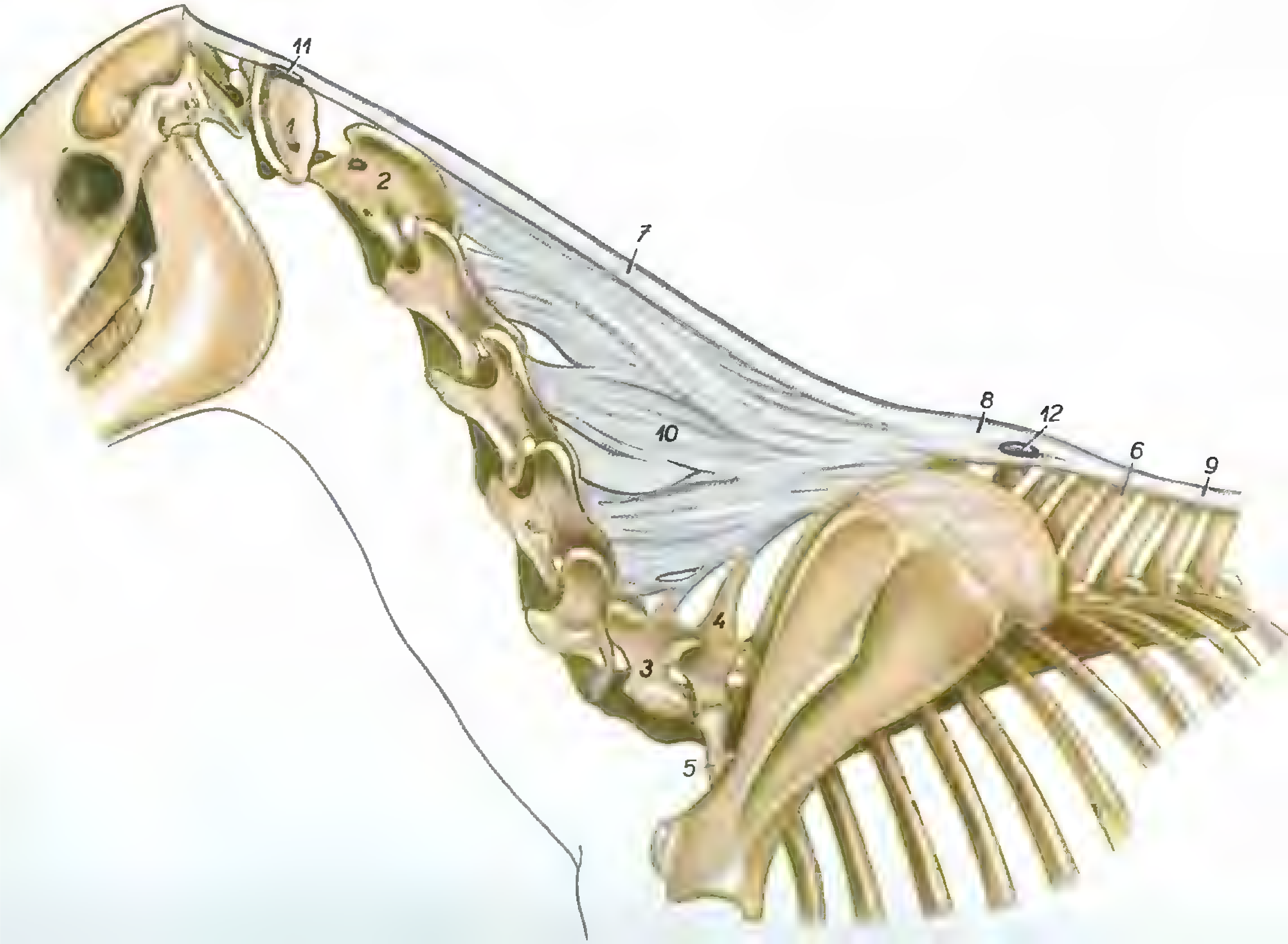
Рис. 157



1. *insertio mi. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы (конец)
2. *origo mi. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы (начало)
3. *m. rectus capitis dorsalis major* — большой прямой дорсальный м. головы
4. *m. rectus capitis dorsalis minor* — малый прямой дорсальный м. головы
5. *m. rectus capitis dorsalis intermedius* — средний прямой дорсальный м. головы
6. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
7. *m. rectus capitis lateralis* — прямой латеральный м. головы
8. *m. rectus capitis ventralis* — прямой вентральный м. головы
9. *insertio mi. longissimi atlantis* — окончание длинейшего м. атланта
10. *m. longus capitis* — длинный м. головы
11. *insertio mi. longissimi capitis* — окончание длиниейшего м. головы
12. *insertio mi. cleidomastoidei* — окончание ключичнососцевидного м.
13. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
14. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
15. *mm. intertransversarii dorsales cervicis* — межпоперечиые дорсальные мм. шеи
16. *mm. intertransversarii medii cervicis* — межпоперечные средние мм. шеи
17. *mm. intertransversarii ventrales cervicis* — межпоперечные вентральные мм. шеи
18. *pars cervicalis mi. longi colli* — шейная часть длинного м. шеи
19. *processus articularis cranialis vertebrae cervicalis VII* — краниальный суставной отросток VII шейного позвонка
20. *processus transversus vertebrae cervicalis VI* — поперечнореберный отросток VI шейного позвонка
21. *pars thoracica mi. longi colli* — грудная часть длинного м. шеи
22. *pars dorsalis mi. scaleni medii* — дорсальная часть лестничного м. первого ребра
23. *insertio partis ventralis mi. scaleni medii* — начало вентральной части лестничного м. первого ребра
24. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
25. *mm. levatores costarum* — подниматели ребер
26. *m. spinalis cervicis* — остистый м. шеи
27. *m. spinalis thoracis* — остистый м. спины
28. *origo mi. splenii* — начало пластыревидного м.
29. *m. multifidus dorsi* — многораздельный м. спины
30. *funiculus nuchae* — канатиковая часть выйной связки
31. *lamina nuchae* — пластинчатая часть выйной связки
32. *ligamentum supraspinale* — надостистая связка
33. *ligg. interspinalia* — межостистые связки
34. *fascia thoracolumbalis* — поперечноостистая фасция

Выйная связка лошади

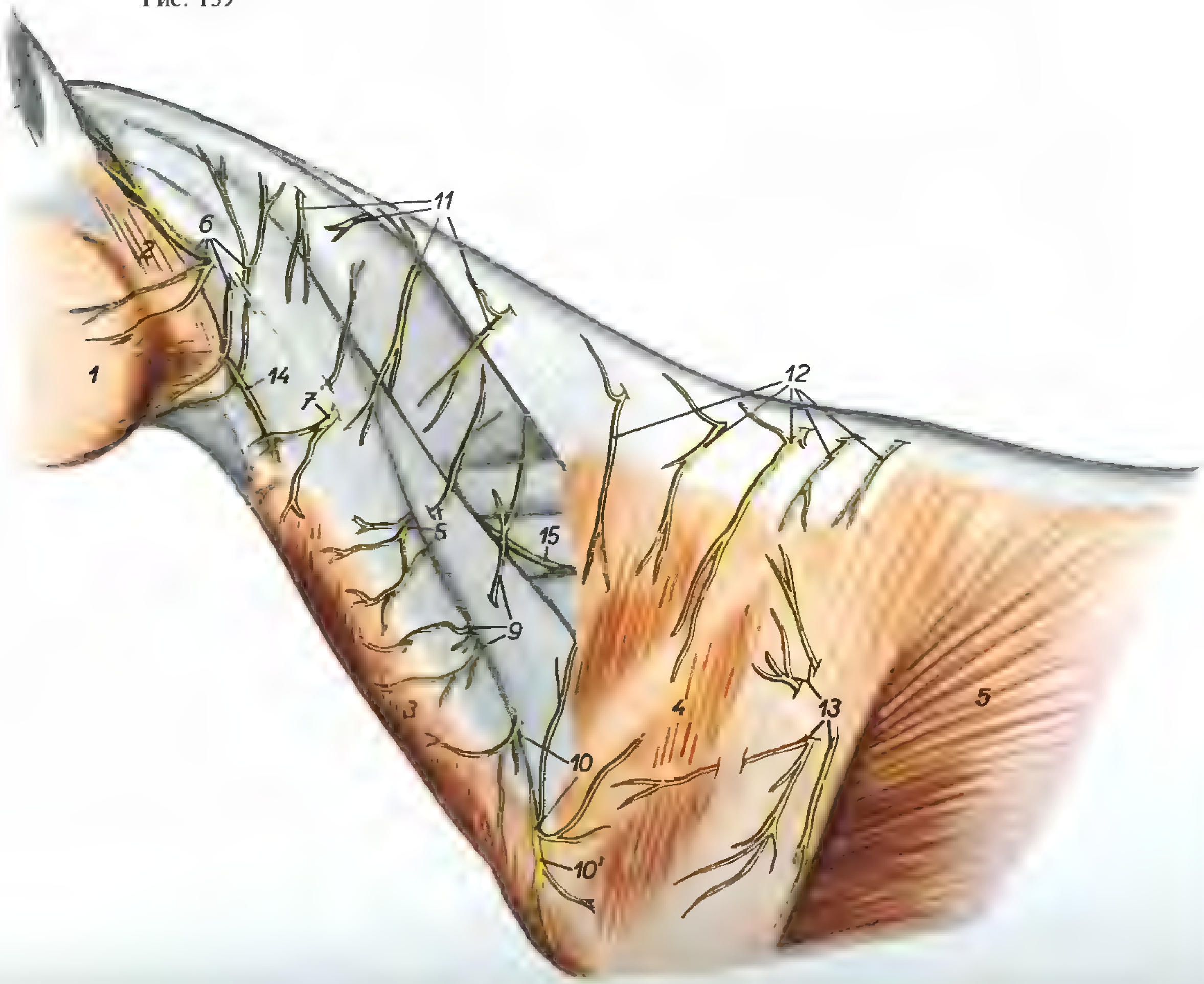
Рис. 158



1. *atlas* — атлант
2. *axis* — эпистрофей
3. *vertebra cervicalis VII* — VII шейный позвонок
4. *processus spinosus vertebrae thoracicae I* — остистый отросток I грудного позвонка
5. *costa prima* — первое ребро
6. *processus spinosus vertebrae thoracicae VII* — остистый отросток VII грудного позвонка
7. *funiculus nuchae* — канатнковая часть выйной связкн
8. *pars cucullaris ligamenti nuchae* — капюшоновидная часть выйной связки
9. *lig. supraspinale* — надостистая связка
10. *lamina nuchae* — пластинчатая часть выйной связкн
11. *bursa subligamentosa nuchalis* — надатлантная слнзистая сумка
12. *bursa subligamentosa supraspinalis* — надостистая слизистая сумка

Кожные мышцы и нервы шеи лошади

Рис. 159



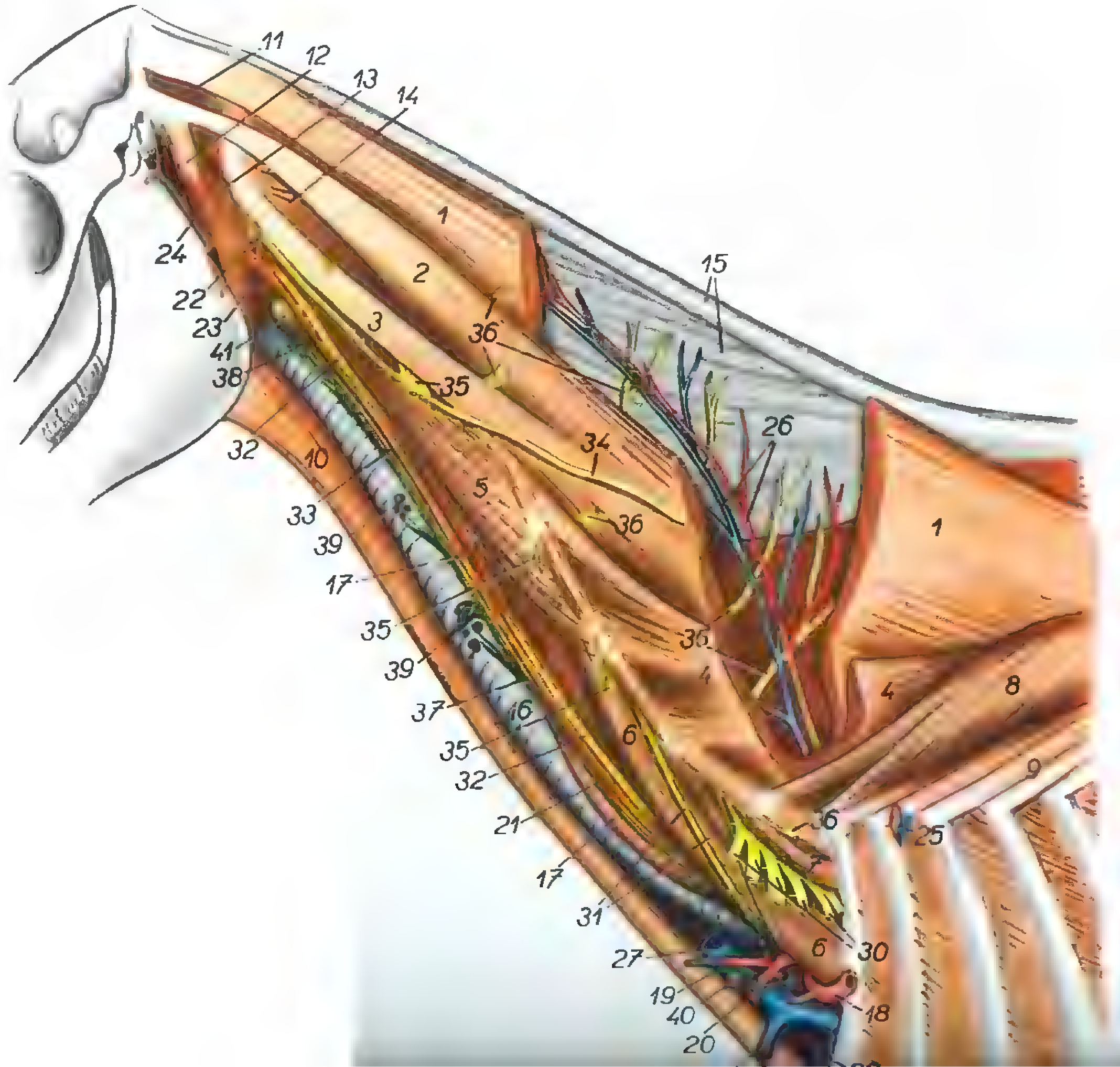
1. *m. cutaneus facіei* — кожный лицевой м.
2. *m. parotidoauricularis* — вентральный ушной м.
3. *m. cutaneus colli* — кожный шейный м.
4. *m. cutaneus omobrachialis* — кожный лопаточноплечевой м.
5. *m. cutaneus trunci* — кожный большой м.
6. *ramus ventralis ni. cervicalis II* — вентральная ветвь II шейного н.
7. *ramus ventralis ni. cervicalis III* — вентральная ветвь III шейного н.
8. *ramus ventralis ni. cervicalis IV* — вентральная ветвь IV шейного н.
9. *ramus ventralis ni. cervicalis V* — вентральная ветвь V шейного н.
10. *ramus ventralis ni. cervicalis VI* — вентральная ветвь VI шейного н.

10'. *n. supraclavicularis* — надключичный н.

11. *rami cutanei dorsales nervorum cervicalium* — дорсальные кожные ветви шейных нн.
12. *rami cutanei dorsales nervorum thoracicorum* — дорсальные кожные ветви грудных нн.
13. *rami cutanei ni. thoracici lateralis* — латеральные кожные ветви грудных нн.
14. *ramus colli ni. facialis* — кожная ветвь лицевого н.
15. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.

Глубокие сосуды и нервы шеи лошади с левой стороны

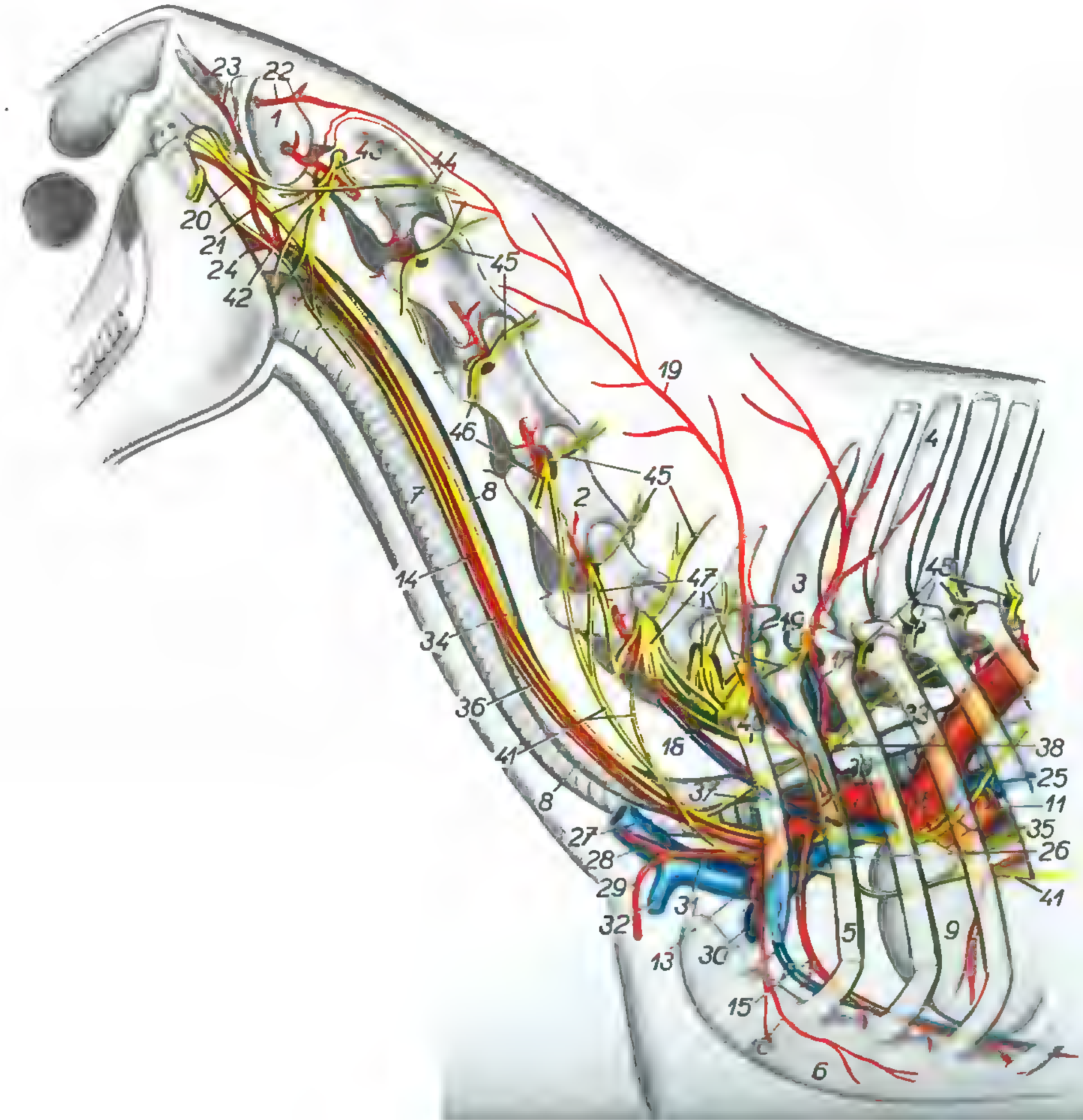
Рис. 160



1. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
2. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
3. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
4. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
5. *m. longus capitis* — длинный м. головы
6. *pars ventralis mi. scaleni medii* — вентральная часть лестничного м. первого ребра
7. *pars dorsalis mi. scaleni medii* — дорсальная часть лестничного м. первого ребра
8. *m. longissimus thoracis* — длиннейший м. спины
9. *m. iliocostalis thoracis* — подвздошнореберный м.
10. *m. sternohyoideus et m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудннощитовидный мм.
11. *m. obliquus capitis cranialis* — краниальный косой м. головы
12. *m. occipitohyoideus* — яремноподъязычный м.
13. *pars occipitomandibularis mi. digastrici* — яремно-подчелюстная часть двубрюшного м.
14. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
15. *lig. nuchae* — выйная связка
16. *trachea* — трахея
17. *esophagus* — пищевод
18. *a. axillaris* — подмышечная а.
19. *ramus prescapularis a. cervicalis superficialis* — восходящая шейная а.
20. *ramus deltoideus a. cervicalis superficialis* — поперечная лопаточная а.
21. *a. carotis communis* — общая сонная а.
22. *a. occipitalis* — затылочная а.
23. *a. carotis interna* — внутренняя соннал а.
24. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
25. *a. et v. scapularis dorsalis* — дорсальная лопаточная а. и в.
26. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
27. *v. jugularis* — яремная в.
28. *v. cephalica* — подкожная плечевая в.
29. *v. axillaris* — подмышечная в.
30. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
31. *n. phrenicus* — диафрагмальный н.
32. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатнкус
33. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.
34. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
35. *rami ventrales nervorum cervicalium* — вентральные ветви шейных нн.
36. *rami dorsales nervorum cervicalum* — дорсальные ветви шейных нн.
37. *truncus lymphaticus trachealis* — трахеальный лимфатический ствол
38. *lnn. cervicales profundi craniales* — краниальные шейные лимфоузлы
39. *lnn. cervicales profundi medii* — среднне шейные лимфоузлы
40. *lnn. cervicales profundi caudales* — каудальные шейные лимфоузлы
41. *glandula thyroidea* — щитовидная железа

Скелетотопия сосудов и нервов лошади с левой стороны

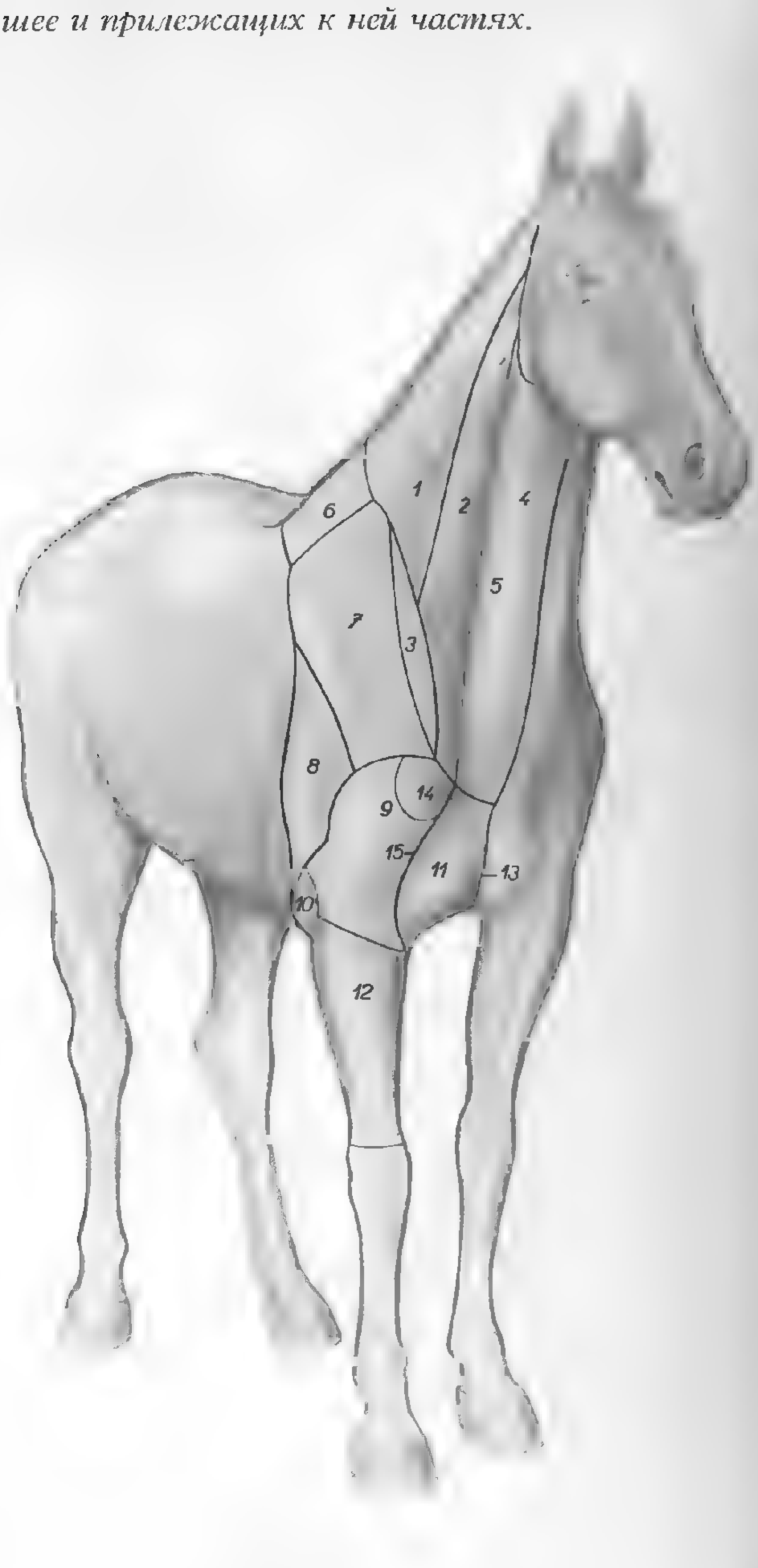
Рис. 161



1. *atlas* — атлант
2. *vertebra cervicalis V* — V шейный позвонок
3. *vertebra thoracica II* — II грудной позвонок
4. *vertebra thoracica IV* — IV грудной позвонок
5. *costa II* — II ребро
6. *sternum* — грудная кость
7. *trachea* — трахея
8. *esophagus* — пищевод
9. *cor* — сердце
10. *aorta* — аорта
11. *truncus pulmonalis* — легочная а.
12. *truncus brachiocephalicus* — плечеголовной ствол
13. *a. axillaris* — подмышечная а.
14. *a. carotis communis* — общая сонная а.
15. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная а. и в.
16. *a. thoracica externa* — наружная грудная а.
17. *a. et v. scapularis dorsalis* — дорсальная лопаточная а. и в.
18. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
19. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и. в.
20. *a. carotis interna* — внутренняя сонная а.
21. *a. occipitalis* — затылочная а.
22. *ramus occipitalis* — затылочная ветвь
23. *a. meningea caudalis* — аборальная а. мозговых оболочек
24. *a. carotis externa* — наружная сонная а.
25. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
26. *v. cava cranialis* — краниальная полая в.
27. *v. jugularis* — яремная в.
28. *ramus prescapularis* — восходящая шейная а.
29. *ramus deltoideus* — поперечнолопаточная а. (дельтовидная)
30. *v. axillaris* — подмышечная в.
31. *a. cervicalis superficialis* — поверхностная шейная а.
32. *v. cephalica* — подкожная в. плеча
33. *truncus sympathicus (pars thoracica)* — симпатический ствол
34. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
35. *n. vagus* — вагус
36. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.
37. *truncus sympathicus* — симпатический ствол
38. *gln. cervicothoracicum* — шейногрудной ганглий
39. *ramus communicans ad n. vagum (ansa subclavia)* — соединительная ветвь к вагусу
40. *n. vertebralis* — позвоночный н.
41. *n. phrenicus* — диафрагмальный н.
42. *ramus colli ni facialis* — шейная ветвь лицевого н.
43. *n. cervicalis II* — II шейный н.
44. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
45. *rami dorsales nervorum cervicalium* — дорсальные ветви шейных нн.
46. *rami ventrales nervorum cervicalium* — вентральные ветви шейных нн.
47. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
48. *nn. thoracici* — грудные нн.

Области тела лошади на шее и прилежащих к ней частях.
Вид спереди и справа

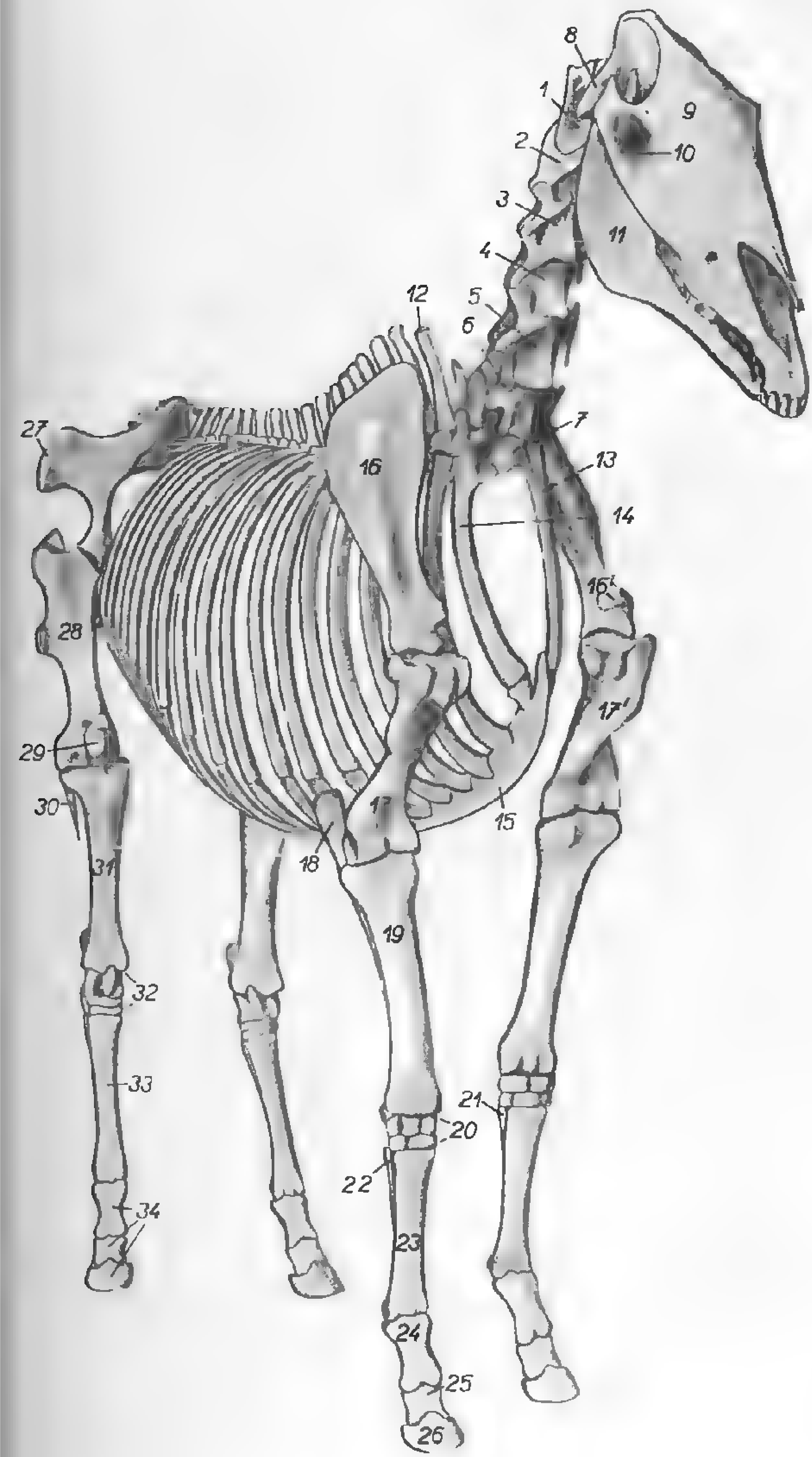
Рис. 162



1. *regio colli dorsalis* — **дорсальная выйная область шеи**
2. *regio colli lateralis* — **латеральная выйная область шеи**
3. *regio prescapularis* — **область плечеголовного м. шеи (предлопаточная)**
4. *regio colli ventralis* — **вентральная область шеи (трахеальная)**
5. *sulcus jugularis* — **яремный желоб**
6. *regio interscapularis* — **межлопаточная область**
7. *regio scapularis* — **область лопатки**
8. *regio humeralis* — **область трехглавого м. плеча**
9. *regio brachii* — **область плеча**
10. *regio cubiti* — **область локтевого отростка**
11. *regio presternalis* — **предгрудная область**
12. *regio antebrachialis* — **предплечье**
13. *sulcus pectoralis medianus* — **срединный грудной желоб**
14. *regio articulationis humeri* — **область плечевого сустава**
15. *sulcus pectoralis lateralis* — **латеральный грудной желоб**

Скелет лошади. Вид спереди и справа

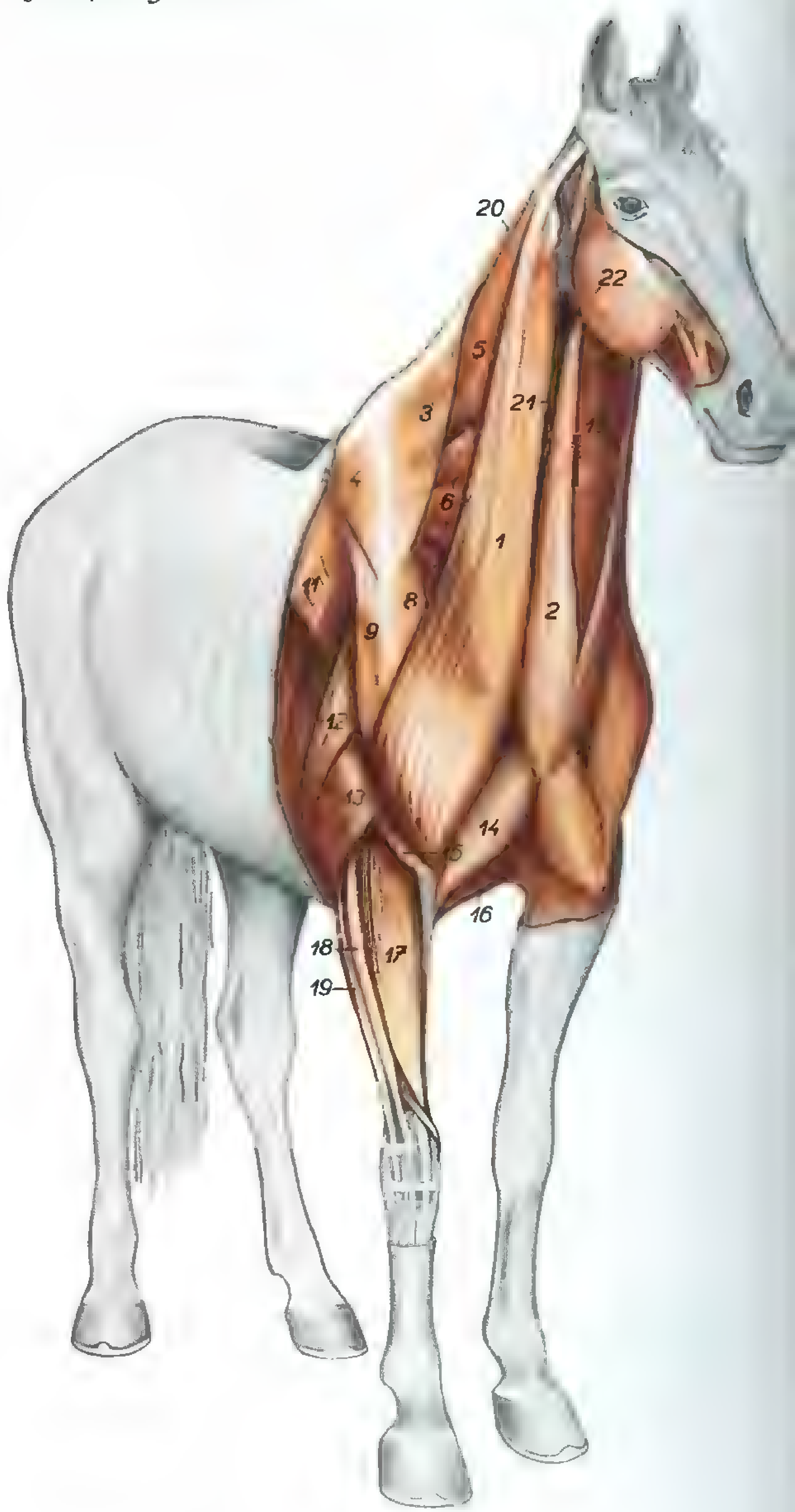
ис. 163



1. *atlas* — атлант
2. *axis* эпистрофей
3.—7. *vertebra cervicalis III VII* — III VII шейные позвонки
8. *processus paracondylaris* — яремный отросток
9. *os frontale* — лобная кость
10. *orbita* орбита
11. *mandibula* — нижняя челюсть
12. *processus spinosus vertebrae thoracicae II* — остистый отросток II грудного позвонка
13. *costa prima sinistra* — первое ребро левое
14. *costa prima dextra* — первое ребро правое
15. *sternum* — грудная кость
16. *scapula dextra* — правая лопатка
16'. *scapula sinistra* левая лопатка
17. *humerus dexter* — правая плечевая кость
17'. *humerus sinister* — левая плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость
19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья
21. *os metacarpale II (sinistrum)* — вторая плстиал кость
22. *os metacarpale IV (dextrum)* — четвертая пястная кость
23. *os metacarpale III* третья пястная кость
24. *phalanx proximalis* — первая фаланга (путовая кость)
25 *phalanx media* — вторая фаланга
26 *phalanx distalis* дистальная фаланга (копытная кость)
27 *tuber coxae* — латеральный бугор подвздошной кости
28 *os femoris* — бедренная кость
29 *patella* — коленная чашка
30 *fibula* — малоберцовая кость
31 *tibia* — большая берцовая кость
32 *ossa tarsi* — кости заплюсны
33. *os metatarsale III* — III заплюсневая кость
34. *phalanges membri pelvini* — фаланги тазовой конечности

Мышцы шеи и прилежащих к ней частей. Вид спереди и справа. Кожные мышцы и фасции удалены

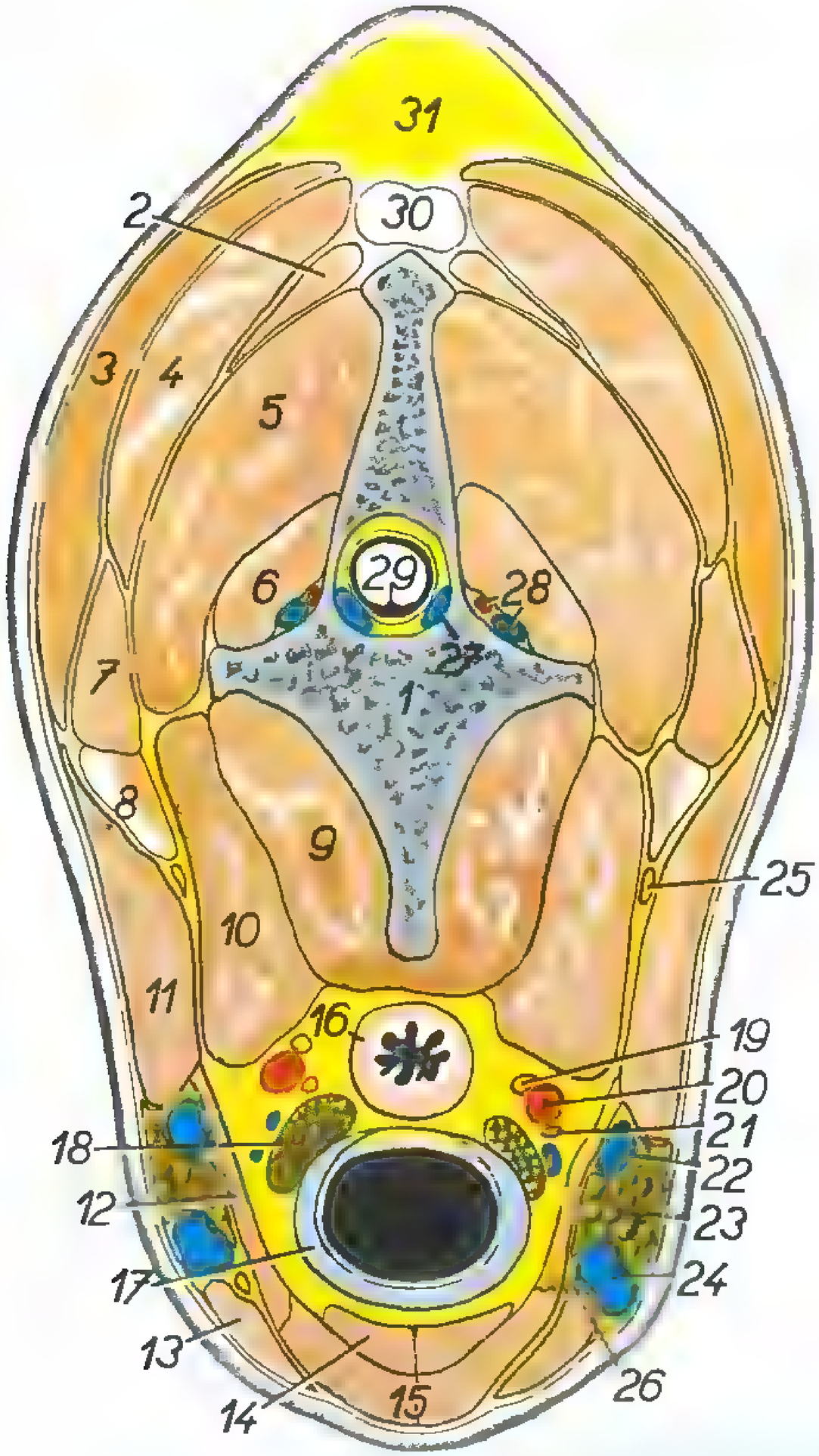
Рис. 164



1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м
2. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
3. *pars cervicalis mi trapezii* — шейная часть трапецевидного м.
4. *pars thoracica m. trapezii* — грудная часть трапецевидного м
5. *m. splenius* — пластыревидный м
6. *m serratus ventralis cervicis* — вентральный шейный зубчатый м.
7. *m subclavius (m pectoralis cleidoscapularis, pars prescapularis mi. pectoralis profundi)* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
8. *m supraspinatus* — предостный м
9. *m deltoideus* — дельтовидный м.
10. *m sternohyoideus et m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудинощитовидный мм.
11. *m latissimus dorsi* — широчайший м. спины
12. *caput longum mi tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м плеча
13. *caput laterale mi tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м плеча
14. *m pectoralis descendens* — плечевая часть поверхностного грудного м
15. *m brachialis* — плечевой м. внутренний
16. *m pectoralis transversus* – поверхностный грудной м.
17. *m extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
18. *m extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
19. *m extensor digitalis lateralis* — боковой пальцевый разгибатель
20. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
21. *v. jugularis* — яремная в.
22. *m. masseter* — жевательный м

Поперечный разрез шеи лошади через II шейный позвонок. Вид сзади

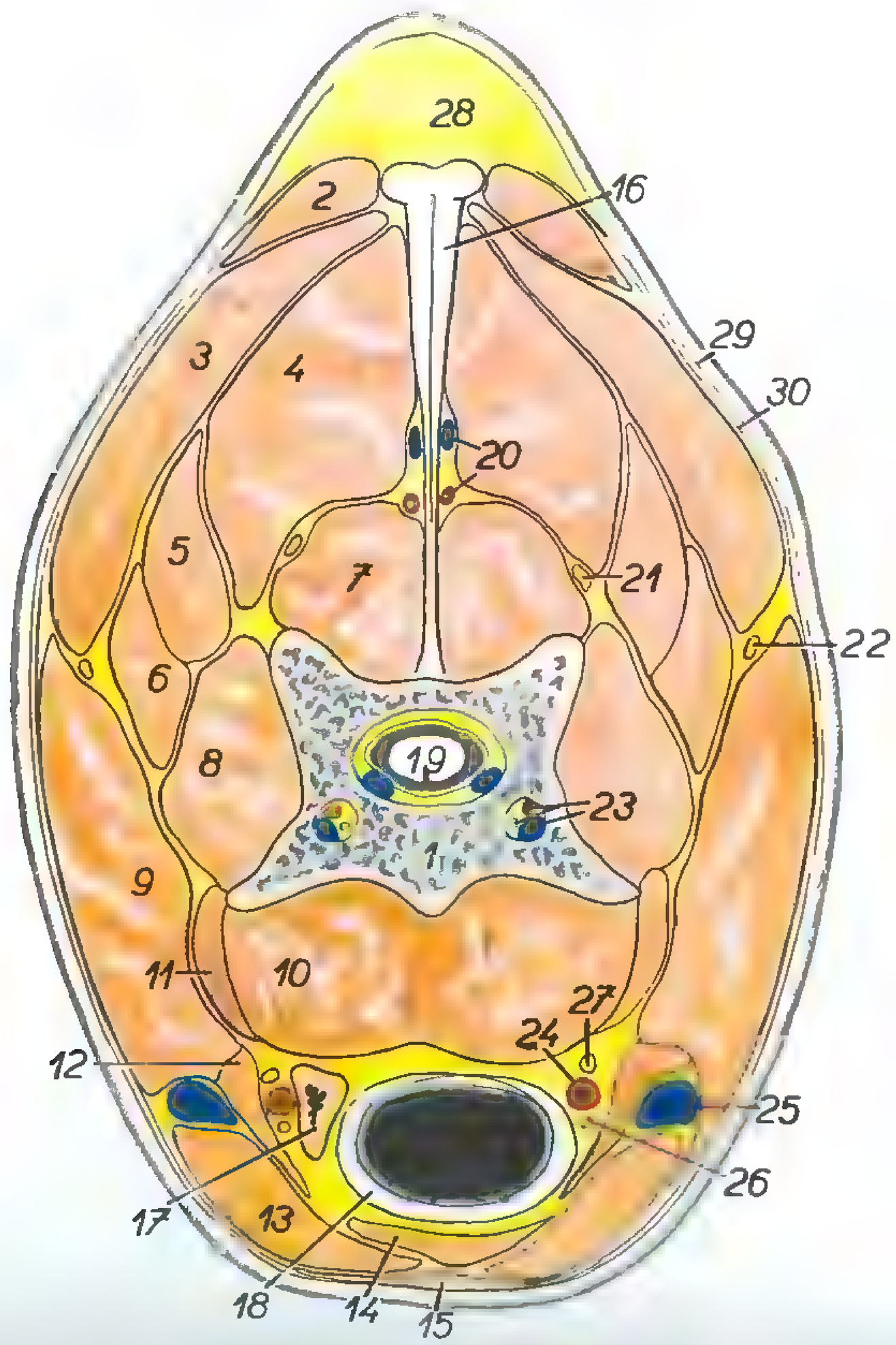
Рис. 165



1. *axis* — эпистрофей
2. *m. rectus capitis dorsalis major* — прямой большой дорсальный м. головы
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
5. *m. obliquus capitis caudalis* — каудальный косой м. головы
6. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
7. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
8. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
9. *m. longus colli* — длинный м. шеи
10. *m. longus capitis* — длинный м. головы
11. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
12. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
13. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
14. *m. sternothyroideus* — груднощитовидный м.
15. *mm. sternohyoidei* — грудиноподъязычные мм.
16. *esophagus* — пищевод
17. *trachea* — трахея
18. *glandula thyroidea* — щитовидная железа
19. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
20. *a. carotis communis* — общая сонная а.
21. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.
22. *v. maxillaris* — верхнечелюстная в.
23. *glandula parotis* — околоушная железа
24. *v. linguofacialis* — язычнолицевая в.
25. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
26. *ramus ventralis ni. accessorii* — вентральная ветвь добавочного н.
27. *plexus vertebralis internus* — внутренний позвоночный синус
28. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
29. *medulla spinalis* — спинной мозг
30. *lig. nuchae* — выйная связка
31. *corpus adiposum nuchae* — выйное жировое тело

Поперечный разрез шеи лошади через краниальный конец IV шейного позвонка. Вид сзади

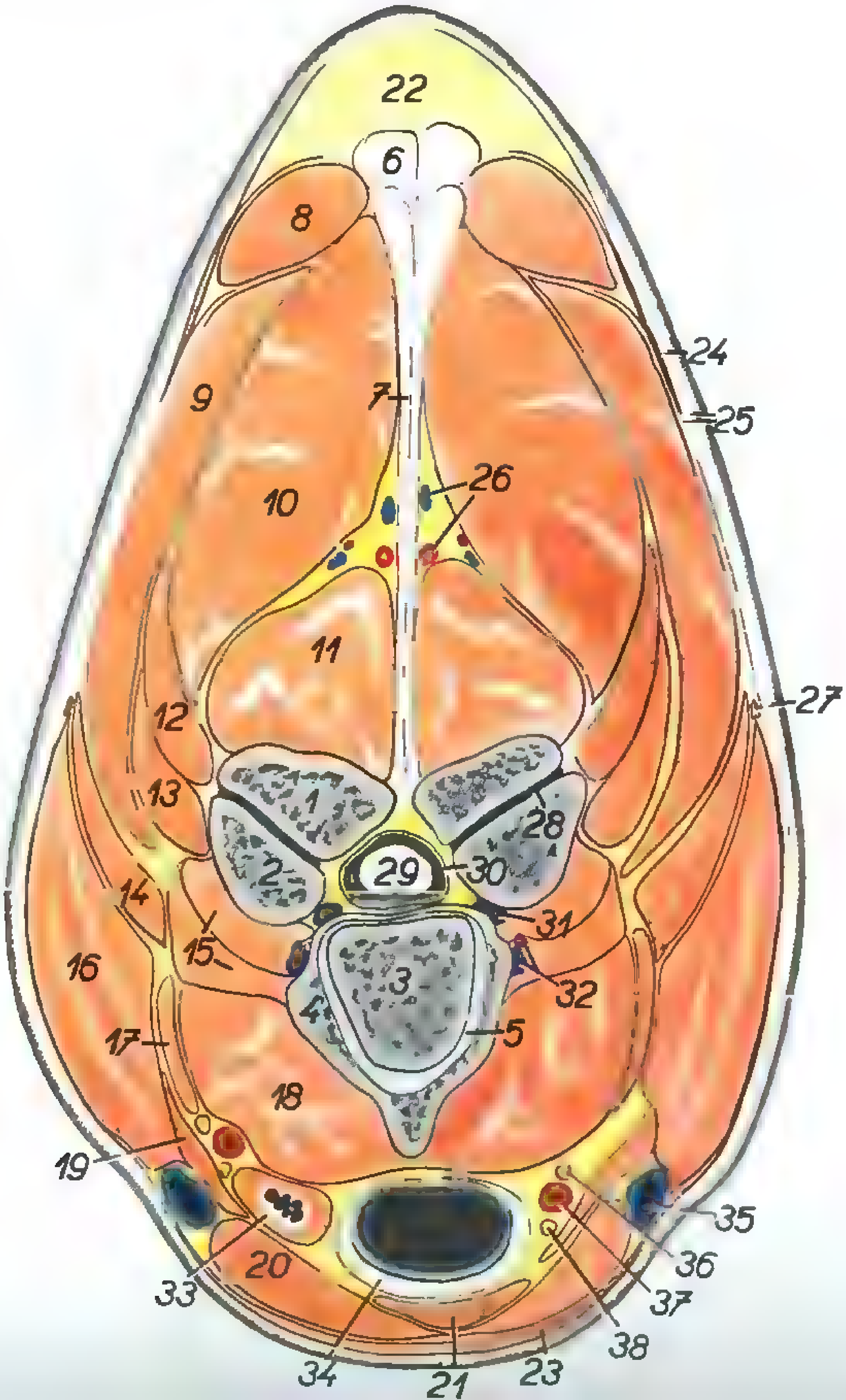
Рис. 166



1. *vertebra cervicalis IV* — IV шейный позвонок
2. *m. rhomboideus* — ромбовидиый м.
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
5. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
6. *m. longissimus atlantis* — длиниейший м. атланта
7. *m. multifidus cervicis* — миогораздельный м. шеи
8. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
9. *m. brachiocephalicus* — плечеголовиой м.
10. *m. longus colli* — длинный м. шеи
11. *m. longus capitis* — длинный м. головы
12. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
13. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
14. *mm. sternohyoidei et mm. sternothyroidei* — грудиноподъязычные и грудинощитовидиые мм.
15. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
16. *lig. nuchae* — выйная связка
17. *esophagus* — пищевод
18. *trachea* — трахея
19. *medulla spinalis* — спннной мозг
20. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
21. *ramus dorsalis ni cervicalis IV* — дорсальная ветвь IV шейного н.
22. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
23. *a., v. et n. vertebralis* — позвоночная а., в. и н
24. *a. carotis communis* — общая сонная а.
25. *v. jugularis* — яремная в.
26. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.
27. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
28. *corpus adiposum* — жировое тело
29. *fascia superficialis* — поверхиостная фасция
30. *fascia profunda* — глубокая фасция

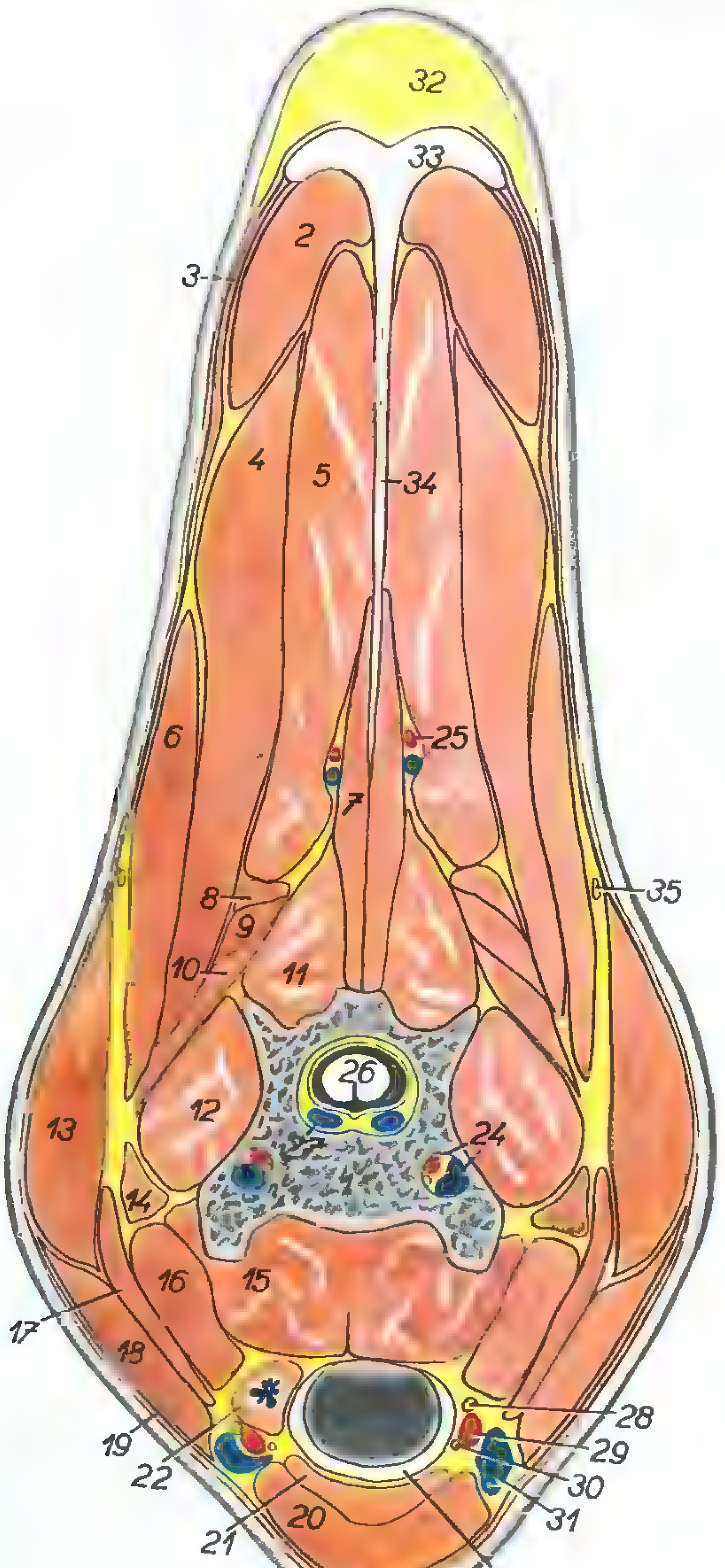
Поперечный разрез шеи лошади между IV и V шейными позвонками. Вид сзади

Рис. 167



1. *processus articularis caudalis vertebrae cervicalis IV* — каудальный суставной отросток IV шейного позвонка
2. *processus articularis cranialis vertebrae cervicalis V* — краниальный суставной отросток V шейного позвонка
3. *extremitas cranialis vertebrae cervicalis V* — краниальная головка V шейного позвонка
4. *corpus vertebrae cervicalis IV* — тело IV шейного позвонка
5. *discus intervertebralis* — межпозвонковый хрящ
6. *funiculus nuchae* — канатиковая часть выйной связки
7. *lamina nuchae* — пластинчатая часть выйной связки
8. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
9. *m. splenius* — пластыревидный м.
10. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
11. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м. шеи
12. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
13. *m. longissimus atlantis* — длиннейший м. атланта
14. *m. serratus ventralis cervicis* — вентральный зубчатый м.
15. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
16. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
17. *m. longus capitis* — длинный м. головы
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
20. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м
21. *mm. sternohyoidei et mm. sternothyroidei* — грудиноподъязычные и грудинощитовидные мм.
22. *corpus adiposum nuchae* — жировое тело гребня шеи
23. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
24. *m. trapezius pars cervicalis* — трапецевидный м., шейная часть
25. *fascia superficialis et profunda* — поверхностная и глубокая фасции
26. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
27. *ramus dorsalis n. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.
28. *cavum articulare* — суставная полость
29. *medulla spinalis* — спинной мозг
30. *dura mater spinalis* — твердая мозговая оболочка
31. *plexus vertebralis internus* — внутреннее позвоночное сплетение
32. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
33. *esophagus* — пищевод
34. *trachea* — трахея
35. *v. jugularis* — яремная в.
36. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
37. *a. carotis communis* — общая сонная а.
38. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.

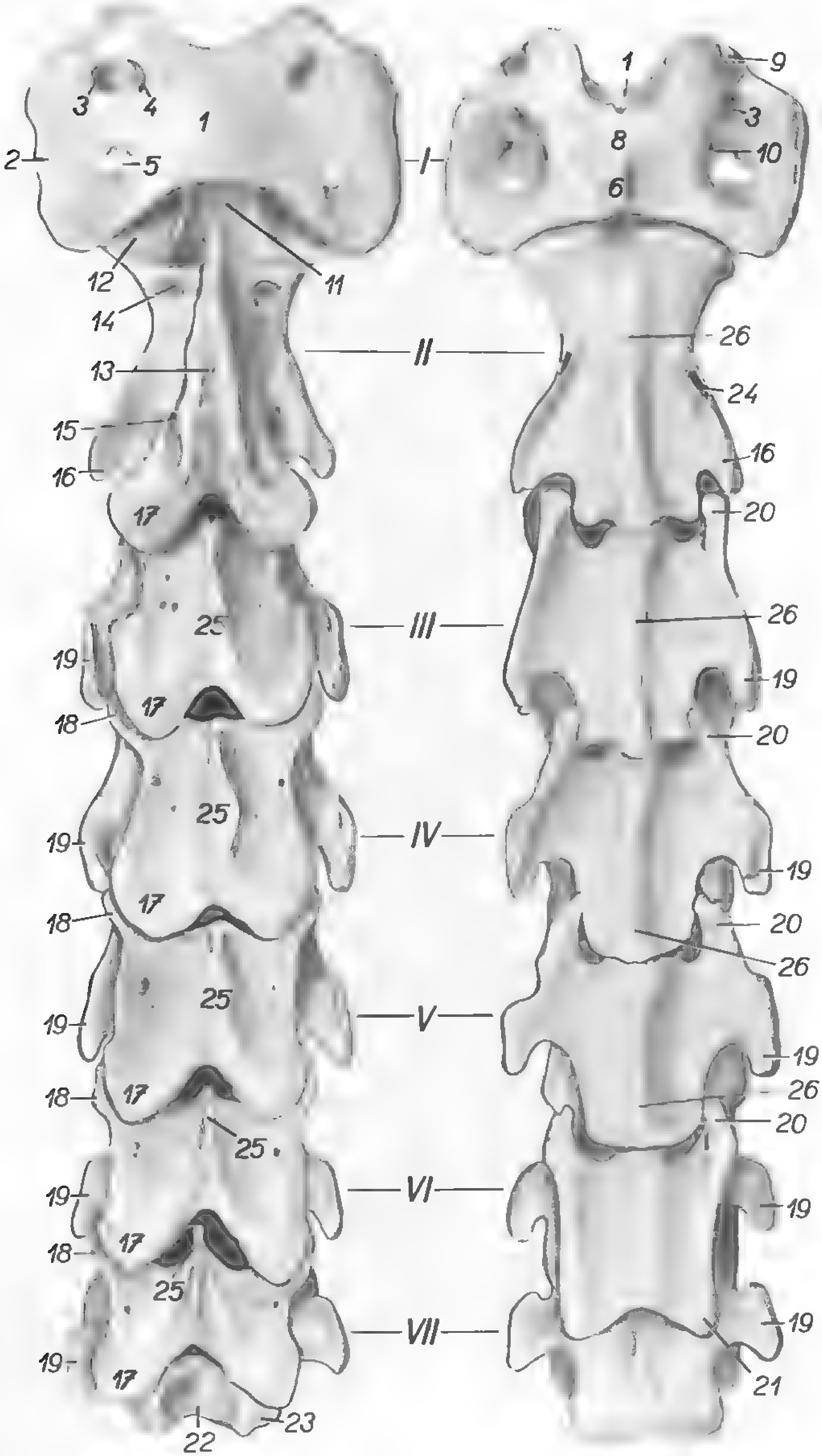
разрез шеи лошади через VII шейный позвонок. Вид сзади



1. *vertebra cervicalis VII* — VII шейный позвонок
2. *m. rhomboideus cervicis* — шейный ромбовидный м.
3. *m. trapezius — pars cervicalis* — шейная часть трапецевидного м.
4. *m. splenius* — пластыревидный м.
5. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
6. *m. serratus ventralis cervicis* — вентральный зубчатый м., шейная часть
7. *m. spinalis* — остистый м.
8. *m. longissimus capitis* — длиннейший м. головы
9. *m. longissimus atlantis* — длиннейшнй м. атланта
10. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
11. *m. multifidus cervicis* — многораздельный м шен
12. *mm. intertransversarii* — межпоперечные мм.
13. *m. omotransversarius (m. cleidotransversarius)* — плечеатлантный м.
14. *m. iliocostalis cervicis* — подвздошнореберный м.
15. *m. longus colli* — длинный м. шен
16. *m. scalenus medius* — срединй лестничный м.
17. *m. omohyoideus* — плечеподъязычный м.
18. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
19. *m. cutaneus colli* — кожный м. шеи
20. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
21. *m. sternohyoideus et m. sternothyroideus* — грудиноподъязычный и грудиощитовидный мм.
22. *esophagus* — пищевод
23. *trachea* — трахея
24. *a. et v. vertebralis* — позвоночная а. и в.
25. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная а. и в.
26. *medulla spinalis* — спинной мозг
27. *plexus vertebralis internus* — позвоночный синус
28. *truncus vagosympathicus* — вагосимпатикус
29. *a. carotis communis* — общая сонная а.
30. *n. laryngeus recurrens* — возвратный гортанный н.
31. *v. jugularis* — яремная в.
32. *corpus adiposum nuchae* — жировое тело гребня шеи
33. *funiculus nuchae* — канатиковая часть выйной связки
34. *lamina nuchae* — пластинчатая часть выйной связки
35. *ramus dorsalis ni. accessorii* — дорсальная ветвь добавочного н.

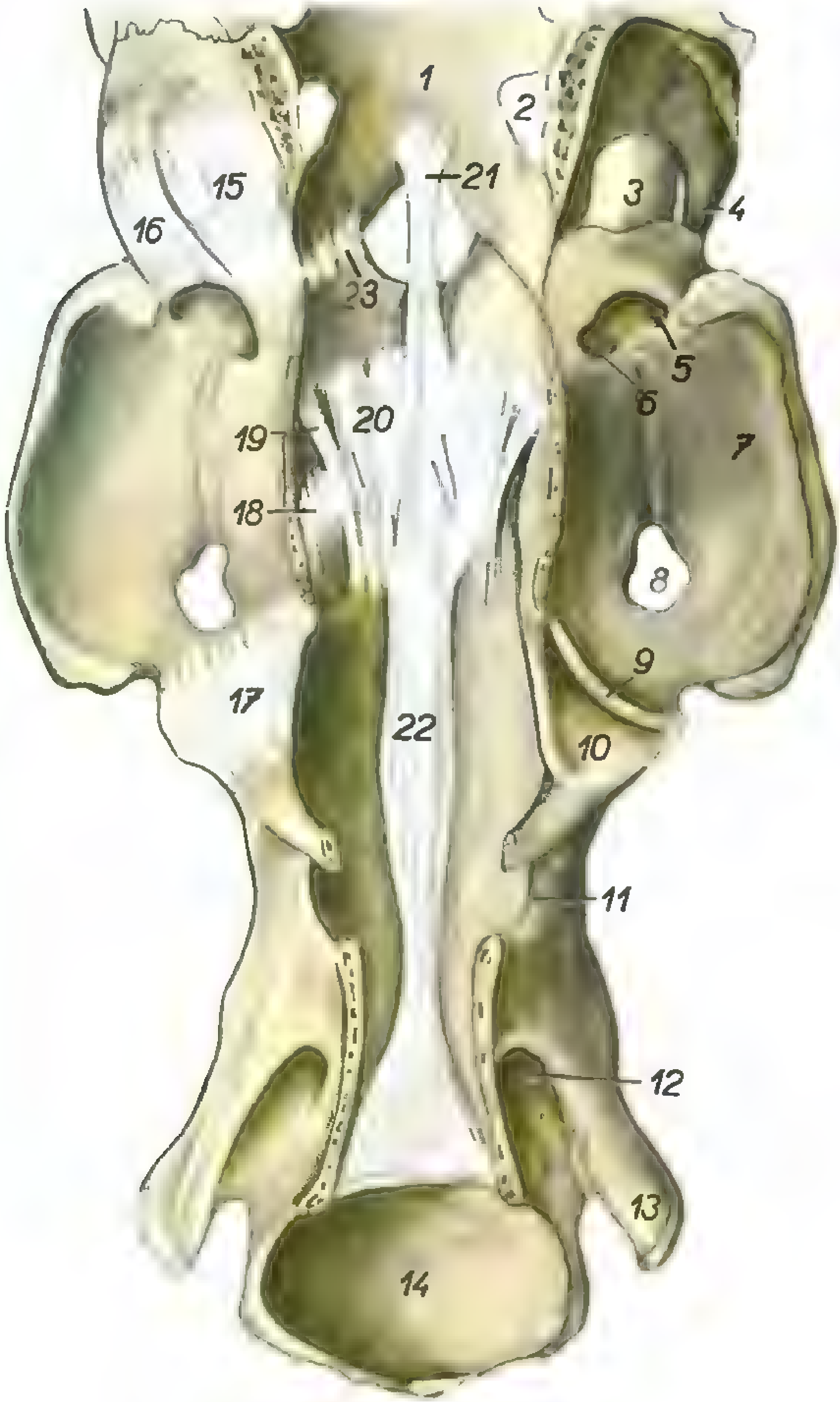
Шейные позвонки лошади. Слева — с дорсальной поверхности, справа с вентральной поверхности

Рис. 169



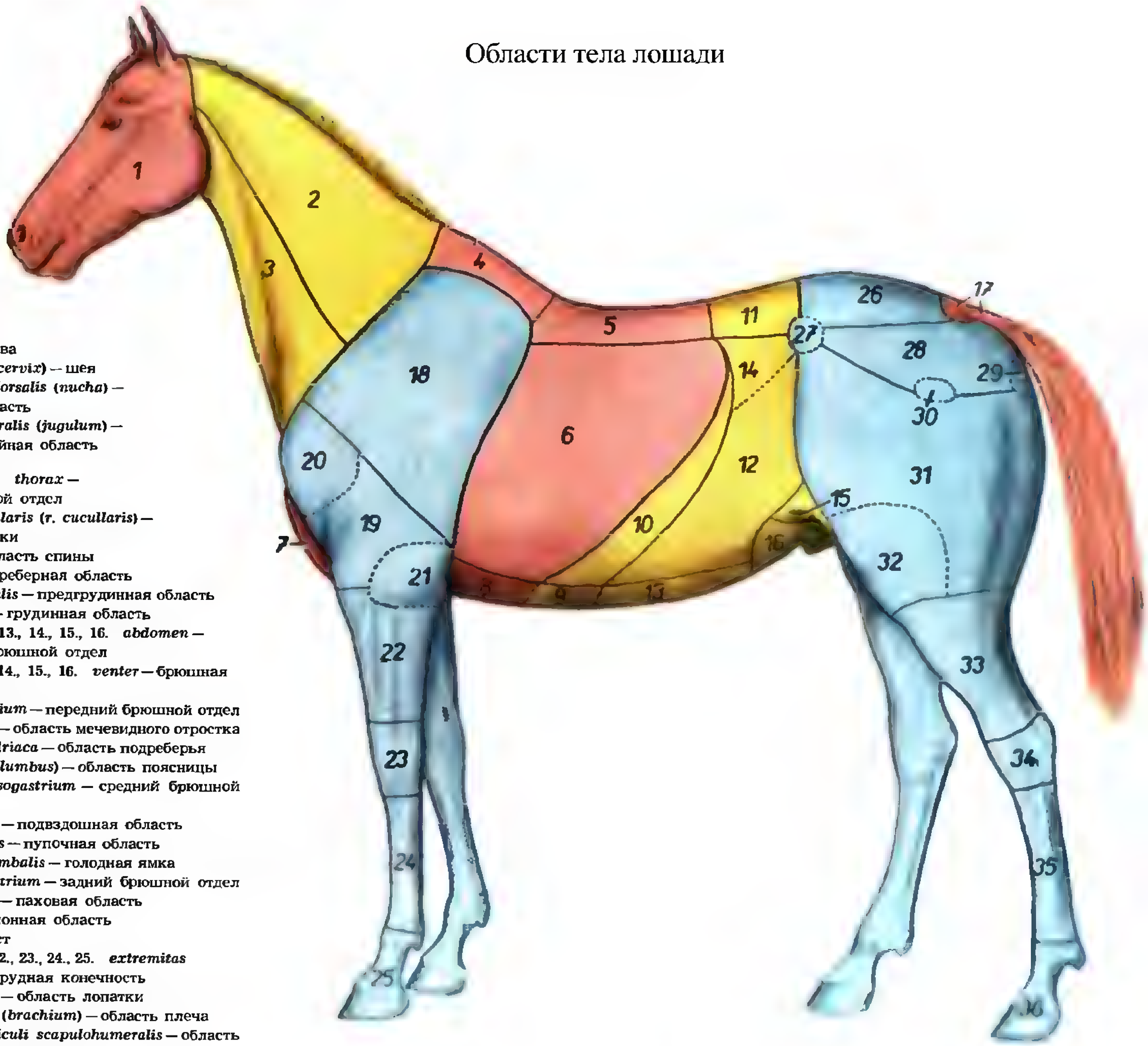
I.—VII. *vertebrae cervicalis I– VII* — I—VII шейные позвонкн
I. *atlas* — атлант
II. *axis* — эпистрофей
1. *arcus dorsalis atlantis* — дорсальная дуга атланта
2. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
3. *foramen alare* — крыловое отверстие
4. *foramen vertebrale laterale atlantis* — межпозвоночное отверстие атланта латеральное
5. *foramen transversarium* — межпоперечное отверстие
6. *tuberculum ventrale atlantis* — вентральный бугорок атланта
7. *fossa atlantis* — ямка атланта
8. *arcus ventralis atlantis* — вентральная дуга атланта
9. *fovea articularis cranialis* — краниальная суставная ямка
10. *foramen nutricium* — питательное отверстие
11. *dens axis* — зубовидный отросток эпистрофея
12. *facies articularis cranialis axis* — краниальная суставная поверхность эпистрофея
13. *processus spinosus axis* — гребень эпистрофея
14. *foramen vertebrale laterale axis* — латеральное межпозвоночное отверстне эпистрофея
15. *foramen transversarium (orificium caudale)* — межпоперечное отверстие
16. *processus transversus axis* — поперечный отросток эпнстрофея
17. *processus articulares caudales* — каудальный суставной отросток
18. *processus articulares craniales* — краниальные суставные отростки
19. *processus transversi – tubercula dorsalia* — дорсальный бугорок поперечного отростка
20. *processus transversi – tubercula ventralia* — вентральный бугорок поперечного отростка
21. *tuberculum ventrale caudale vertebrae cervicalis VI* — каудальный вентральный бугорок VI шейного позвонка
22. *extremitas caudalis vertebrae cervicalis VII* — ямка VII шейного позвонка
23. *fovea costalis caudalis* — каудальная реберная ямка
24. *foramen transversarium (orificium craniale)* — межпоперечное отверстие
25. *processus spinosi* — остистые отростки
26. *crista ventralis* — вентральный гребень

лылочноатлантного и ось-атлантного сустава лошади.
альной стороны после вскрытия позвоночного канала.
о по Kolde)



1. *pars basilaris ossis occipitalis* — тело затылочной кости
2. *canalis n. hypoglossi* — канал подъязычного н.
3. *condylus occipitalis* — затылочный мыщелок
4. *processus paracondylaris* — яремный отросток
5. *foramen alare* — крыловое отверстие
6. *foramen vertebrale laterale atlantis* — латеральное межпозвоночное отверстие атланта
7. *processus transversus atlantis* — крыло атланта
8. *foramen transversarium atlantis* — межпоперечное отверстие атланта
9. *fovea articularis caudalis* — каудальная суставная ямка
10. *facies articularis cranialis axis* — краниальный суставной отросток эпистрофея
11. *foramen vertebrale laterale axis* — латеральное межпозвоночное отверстие эпистрофея
12. *foramen transversarium axis* — межпоперечное отверстие эпистрофея
13. *processus transversus axis* — поперечный отросток эпистрофея
14. *extremitas caudalis axis* — ямка эпистрофея
15. *capsula articulationis atlantooccipitalis* — капсула затылочноатлантного сустава
16. *lig. laterale* — латеральная связка
17., 18. *capsula articulationis atlantoaxialis* — капсула ось-атлантного сустава
19. *lig. alare laterale* — латеральная связка зубовидного отростка
20. *lig. alare mediale* — медиальная связка зубовидного отростка
21. *lig. apicis dentis* — связка верхушки зубца
22. *lig. longitudinale dorsale* — дорсальная продольная связка
23. *capsula articulationis atlantooccipitalis* — капсула затылочноатлантного сустава

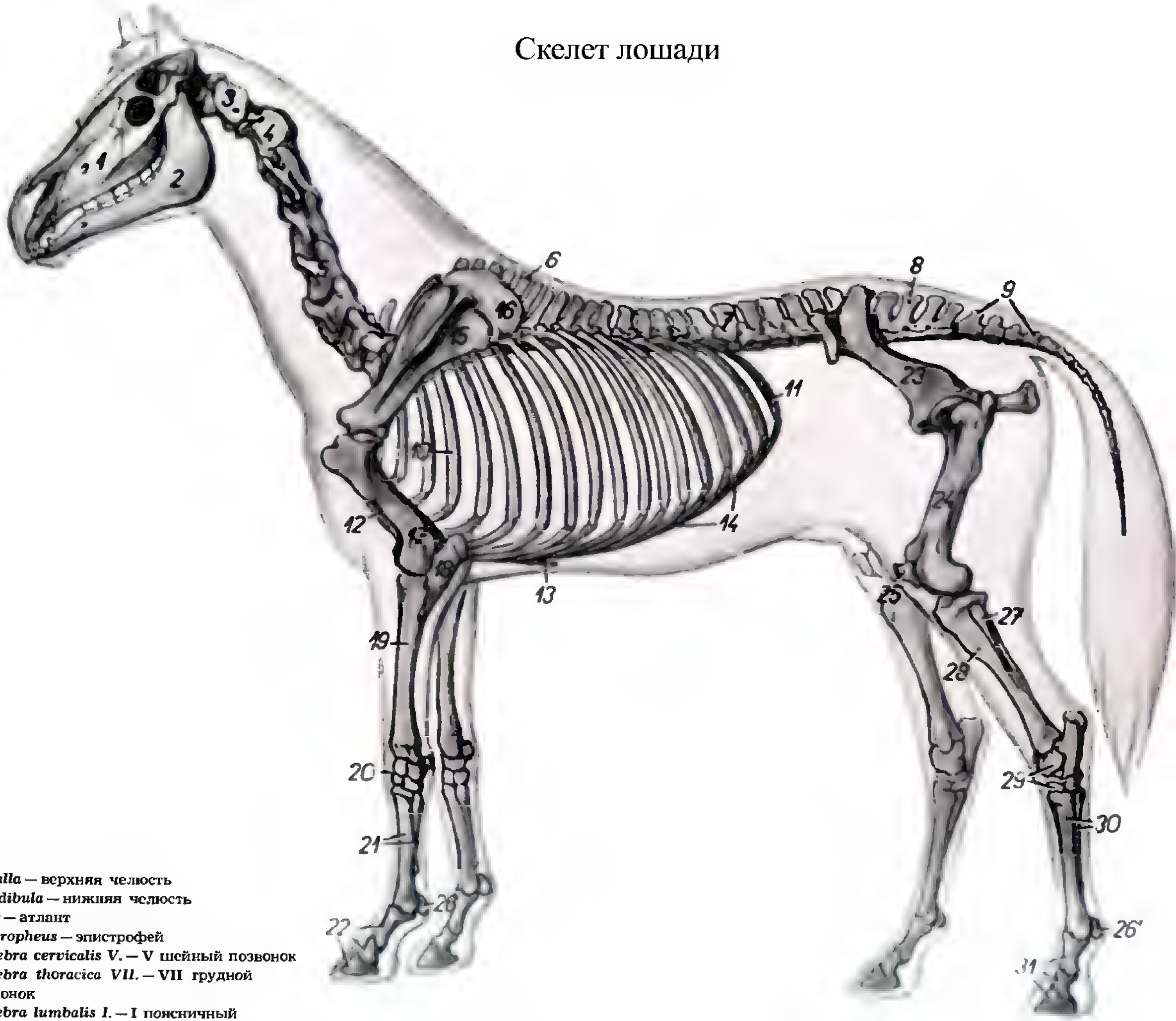
Области тела лошади



1. *caput* — голова
2., 3. *collum* (*cervix*) — шея
2. *regio colli dorsalis* (*nucha*) — выйная область
3. *r. colli ventralis* (*jugulum*) — нижняя шейная область

4., 5., 6., 7., 8. *thorax* — спиногрудной отдел
4. *r. interscapularis* (*r. cucullaris*) — область холки
5. *dorsum* — область спины
6. *r. costalis* — реберная область
7. *r. praesternalis* — предгрудинная область
8. *r. sternalis* — грудинная область
9., 10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. *abdomen* — поясничнобрюшной отдел
9., 10., 12., 13., 14., 15., 16. *venter* — брюшная область
9., 10. *epigastrium* — передний брюшной отдел
9. *r. xiphoidea* — область мечевидного отростка
10. *r. hypochondriaca* — область подреберья
11. *r. lumbalis* (*lumbus*) — область поясницы
12., 13., 14. *mesogastrium* — средний брюшной отдел
12., 14. *r. iliaca* — подвздошная область
13. *r. umbilicalis* — пупочная область
14. *fossa paralumbalis* — голодная ямка
15., 16. *hypogastrium* — задний брюшной отдел
15. *r. inguinalis* — паховая область
16. *r. pubica* — лонная область
17. *cauda* — хвост
18., 19., 20., 21., 22., 23., 24., 25. *extremitas thoracica* — грудная конечность
18. *r. scapularis* — область лопатки
19. *r. brachialis* (*brachium*) — область плеча
20. *subregio articuli scapulohumeralis* — область плечевого сустава
21. *cubitus* — область локтевого сустава
22. *antebrachium* — предплечье
23 *carpus* — запястье
24. *metacarpus* — пясть
25. *digitus* — палец
26., 27., 28., 29., 30., 31., 32., 33., 34., 35., 36. *pelvis et extremitas pelvina* — таз и тазовая конечность
26. *r. sacralis* — область крестца
27. *tuber coxae* — маклок (наружный подвздошный бугор)
28. *r. glutaea* — ягодичная область (круп)
29. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор
30. *subregio trochanterica* — область вертлуга (тазобедренного сустава)
31. *r. femoralis* — область бедра
32. *genu* — колено
33. *crus* — голень
34. *tarsus* — заплюсна
35. *metatarsus* — плюсна
36. *digitus* — палец

Скелет лошади



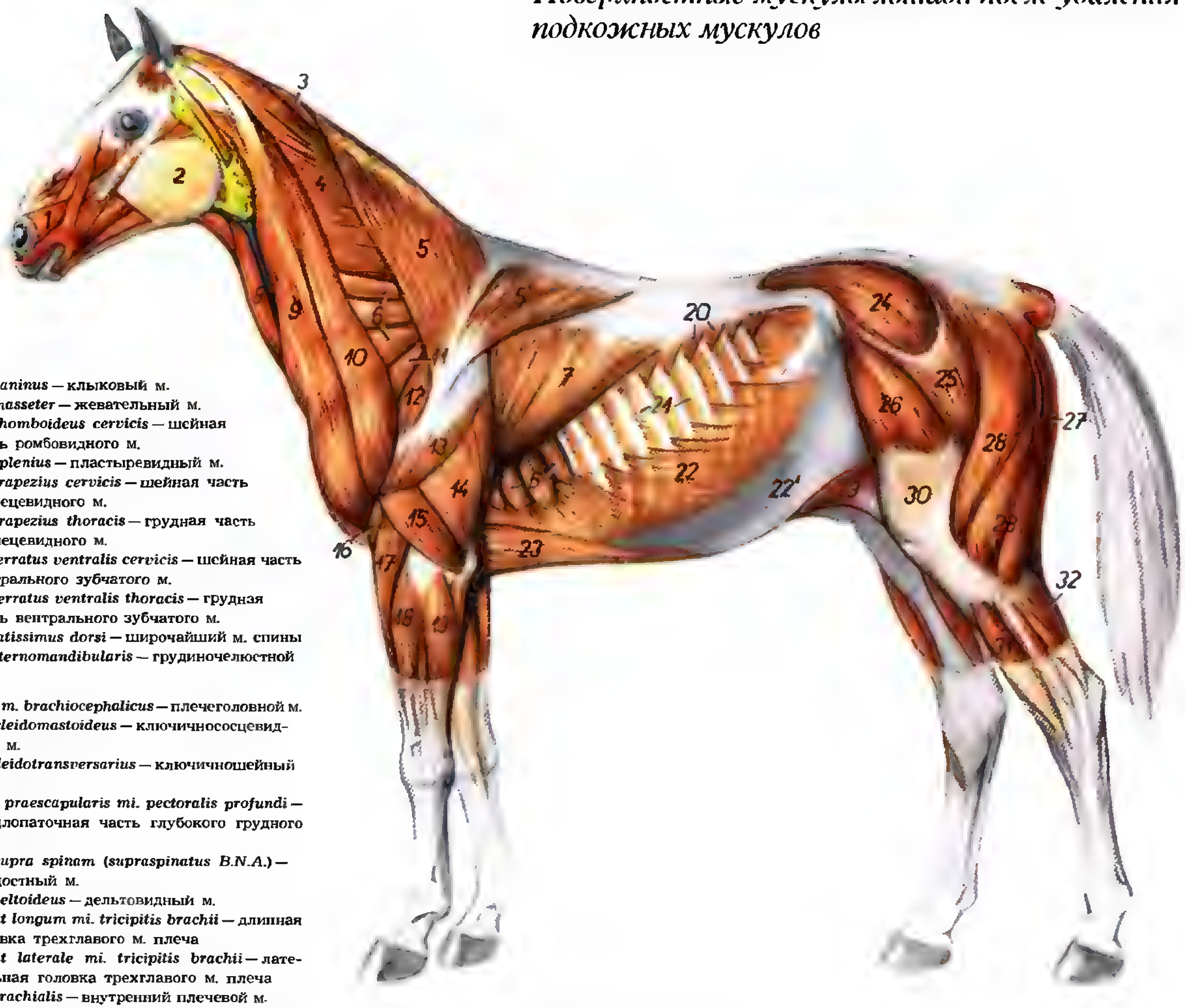
1. *maxilla* — верхняя челюсть
2. *mandibula* — нижняя челюсть
3. *atlas* — атлант
4. *epistropheus* — эпистрофей
5. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
6. *vertebra thoracica VII.* — VII грудной позвонок
7. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
8. *os sacrum* — крестцовая кость
9. *vertebrae coccygeae* — хвостовые позвонки
10. *costa IV.* — IV ребро
11. *costa XVIII.* — XVIII ребро
12. *sternum* — грудная кость
13. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
14. *arcus costarum* — реберная дуга
15. *scapula* — лопатка
16. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
17. *humerus* — плечевая кость
18. *ulna* — локтевая кость
19. *radius* — лучевая кость
20. *ossa carpi* — кости запястья
21. *ossa metacarpi* — кости пясти
22. *phalanges (extremitatis thoracicae)* — фаланги пальца
23. *os coxae* — тазовая кость
24. *femur* — бедренная кость
25. *patella* — коленная чашка
26. 26.′ *ossa sesamoidea phalangis primae* — сесамовидные кости первой фаланги
27. *fibula* — малая берцовая кость
28. *tibia* — большая берцовая кость
29. *ossa tarsi* — кости заплюсны
30. *ossa metatarsi* — кости плюсны
31. *phalanges extremitatis pelvinae* — фаланги пальца

Грудная клетка лошади с левой стороны



1. *vertebra cervicalis VII.* — VII шейный позвонок
2. *processus spinalis (vertebrae thoracicae II.)* — остистый отросток II грудного позвонка
3. *costa III.* — III ребро
4. *cartilago costalis IV.* — IV реберный хрящ
5. *corpus vertebrae* — тело позвонка
6. *tuberositas spinalis* — шероховатости остистых отростков
7. *processus mamillares* — сосцевидные отростки
8. *foramina intervertebralia* — межпозвоночные отверстия
9. *capitulum costae* — головка ребра
10. *tuberculum costae* — бугорок ребра
11. *costa XI.* — XI ребро
12. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости
13. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
14. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
15. *arcus costarum* — реберная дуга
16. *spatia interspinalia* — межостистые пространства
17. *spatia intercostalia* — межреберные пространства

Поверхностные мускулы лошади после удаления подкожных мускулов

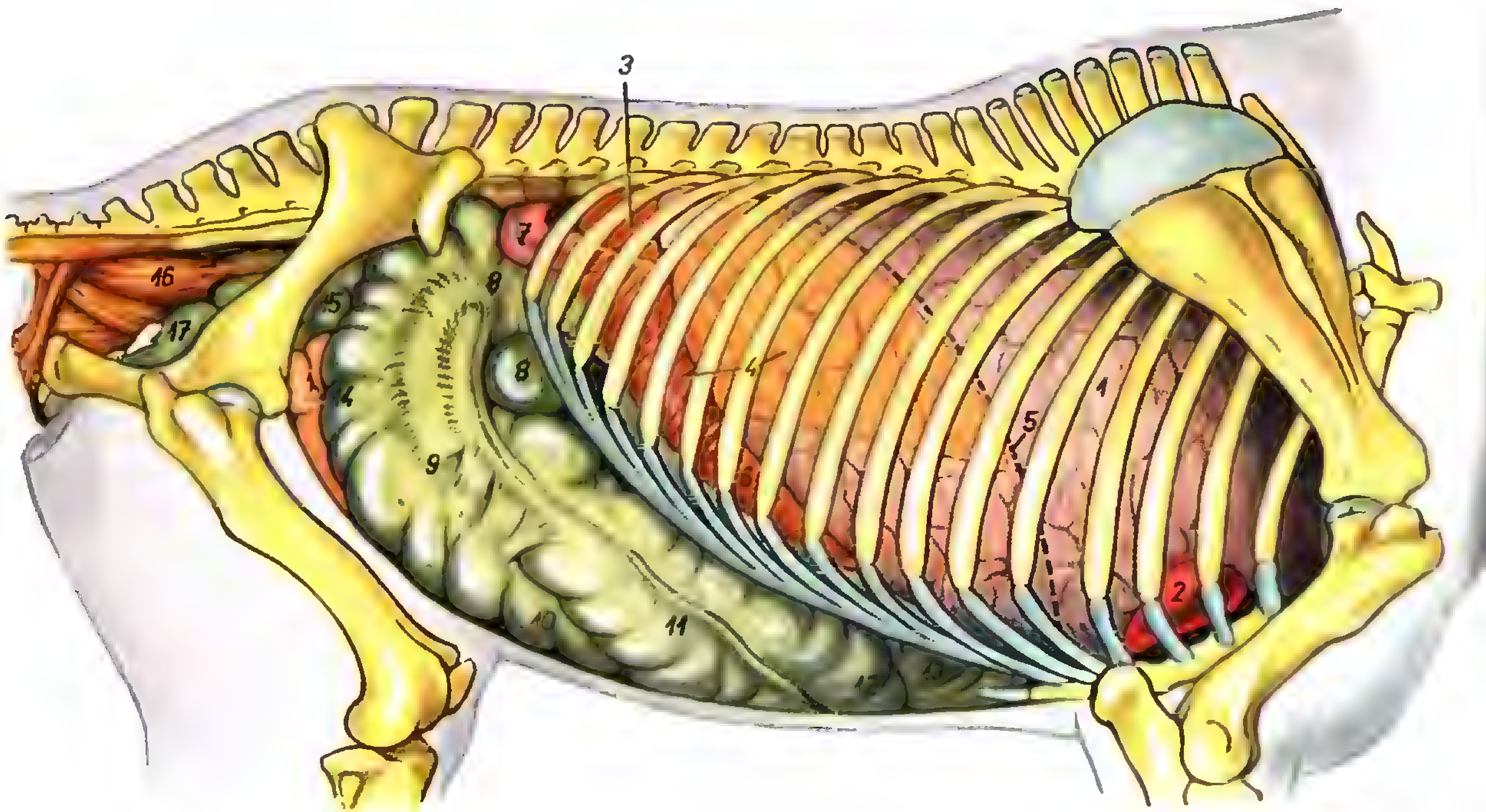


1. *m. caninus* — клыковый м.
2. *m. masseter* — жевательный м.
3. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
4. *m. splenius* — пластыревидный м.
5. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапецевидного м.
5.′ *m. trapezius thoracis* — грудная часть трапецевидного м.
6. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
6.′ *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
7. *m. latissimus dorsi* — широчайший м. спины
8. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.

9.. 10. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.

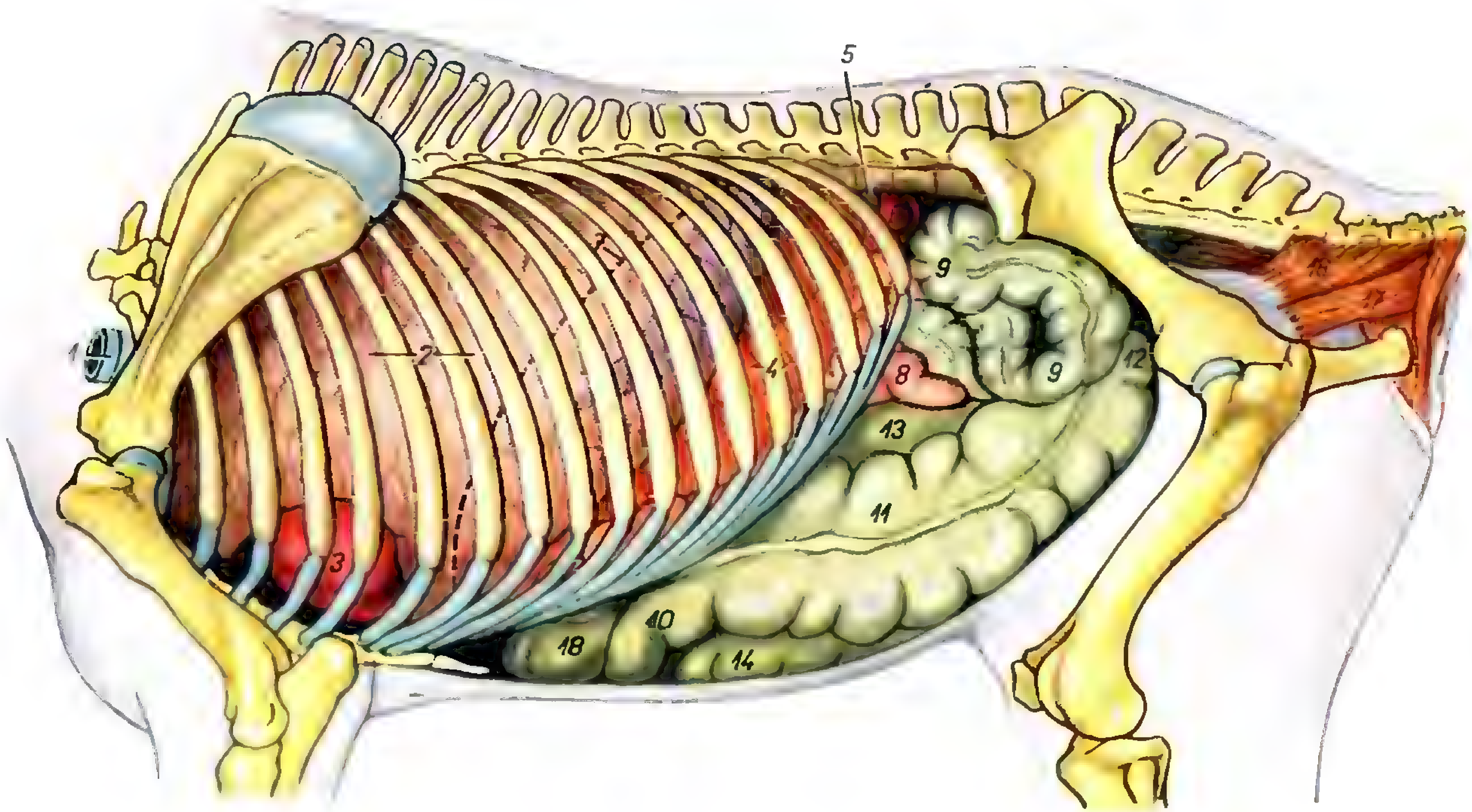
9. *m. cleidomastoideus* — ключичнососцевидный м.
10. *m. cleidotransversarius* — ключичношейный м.
11. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
12. *m. supra spinam* (*supraspinatus B.N.A.*) — предостный м.
13. *m. deltoideus* — дельтовидный м.
14. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого м. плеча
15. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого м. плеча
16. *m. brachialis* — внутренний плечевой м.
17. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
18. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
19. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
20. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый м.
21. *mm. intercostales* — межреберные мм.
22. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
22.′ *aponeurosis mi. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
23. *pars humeralis mi. pectoralis profundi* — плечевая часть глубокого грудного м.
24. *m. glutaeus medius* — средний ягодичный м.
25. *m. glutaeus superficialis* — поверхностный ягодичный м.
26. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции бедра
27. *m. semitendineus* — полусухожильный м.
28. *m. biceps femoris* — двуглавый м. бедра
29. *m. cutaneus maximus* (*plica praegenualis*) — коленная складка
30. *fascia lata femoris* — широкая фасция бедра
31. *m. extensor digitalis pedis longus* — длинный пальцевый разгибатель
32. *caput laterale mi. gastrocnemii* — латеральная головка икроножного м.

Положение внутренних органов лошади с правой стороны



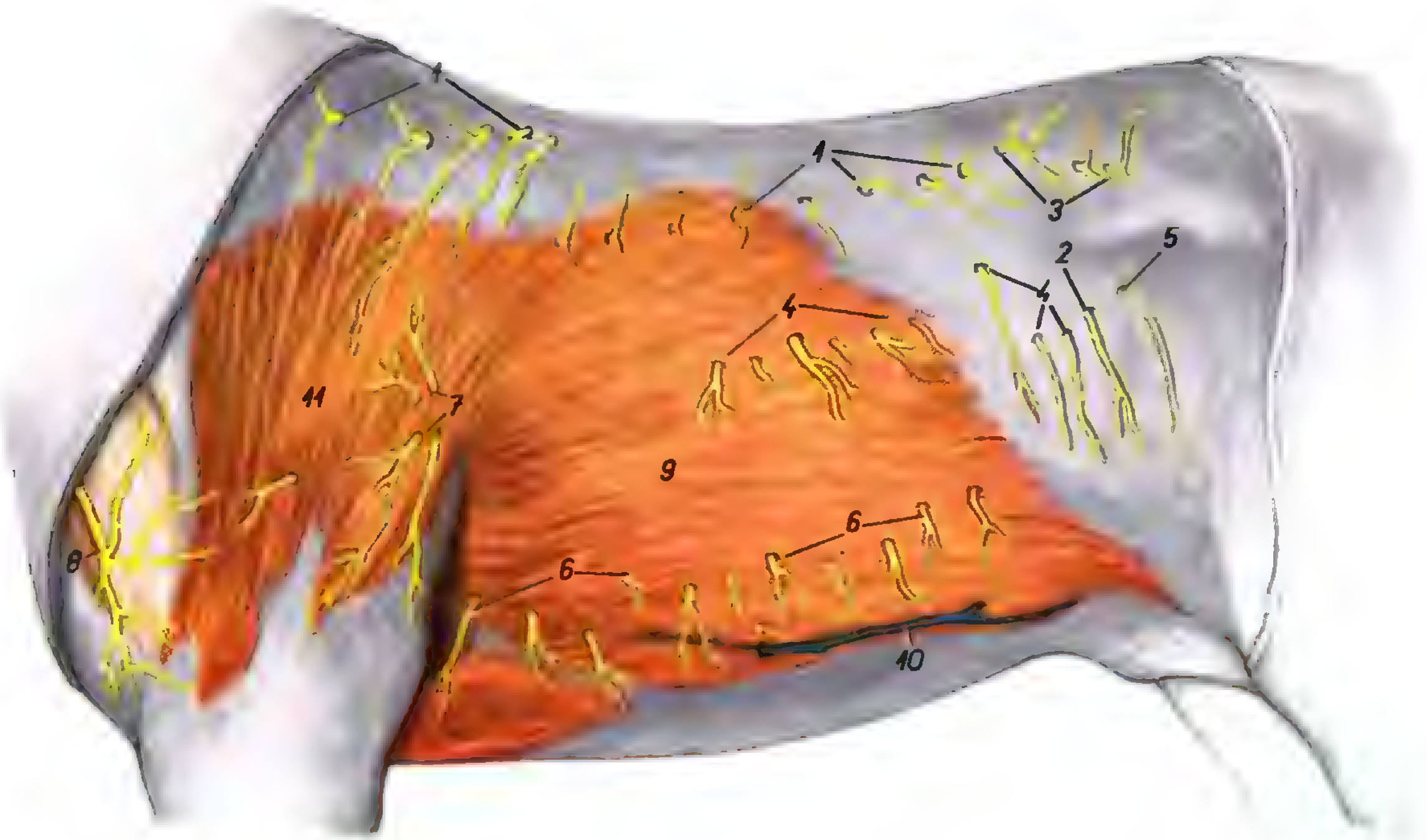
1. ***pulmones*** — легкое
2. ***cor*** — сердце
3. ***ren dexter (in projectione)*** — контур правой почки
4. ***hepar (in projectione)*** — печень (прикрыта диафрагмой и легким)
5. ***contura diaphragmatis in projectione*** — контур купола диафрагмы
6. ***pars costalis diaphragmatis*** — реберная часть диафрагмы
7. ***intestinum duodenum*** — двенадцатиперстная кишка
8. ***caput caeci*** — головка слепой кишки
9. ***corpus caeci*** — тело слепой кишки
10. ***apex caeci*** — верхушка слепой кишки
11. ***colon ventrale dextrum*** — вентральное правое положение ободочной кишки
12. ***flexura diaphragmatica ventralis*** — вентральный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
13. ***flexura diaphragmatica dorsalis*** — дорсальный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
14. ***intestinum jejunum*** — петли тощей кишки
15. ***flexura pelvina coli*** — тазовый изгиб ободочной кишки
16. ***intestinum rectum*** — прямая кишка
17. ***vesica urinaria*** — мочевой пузырь

Положение внутренних органов лошади с левой стороны



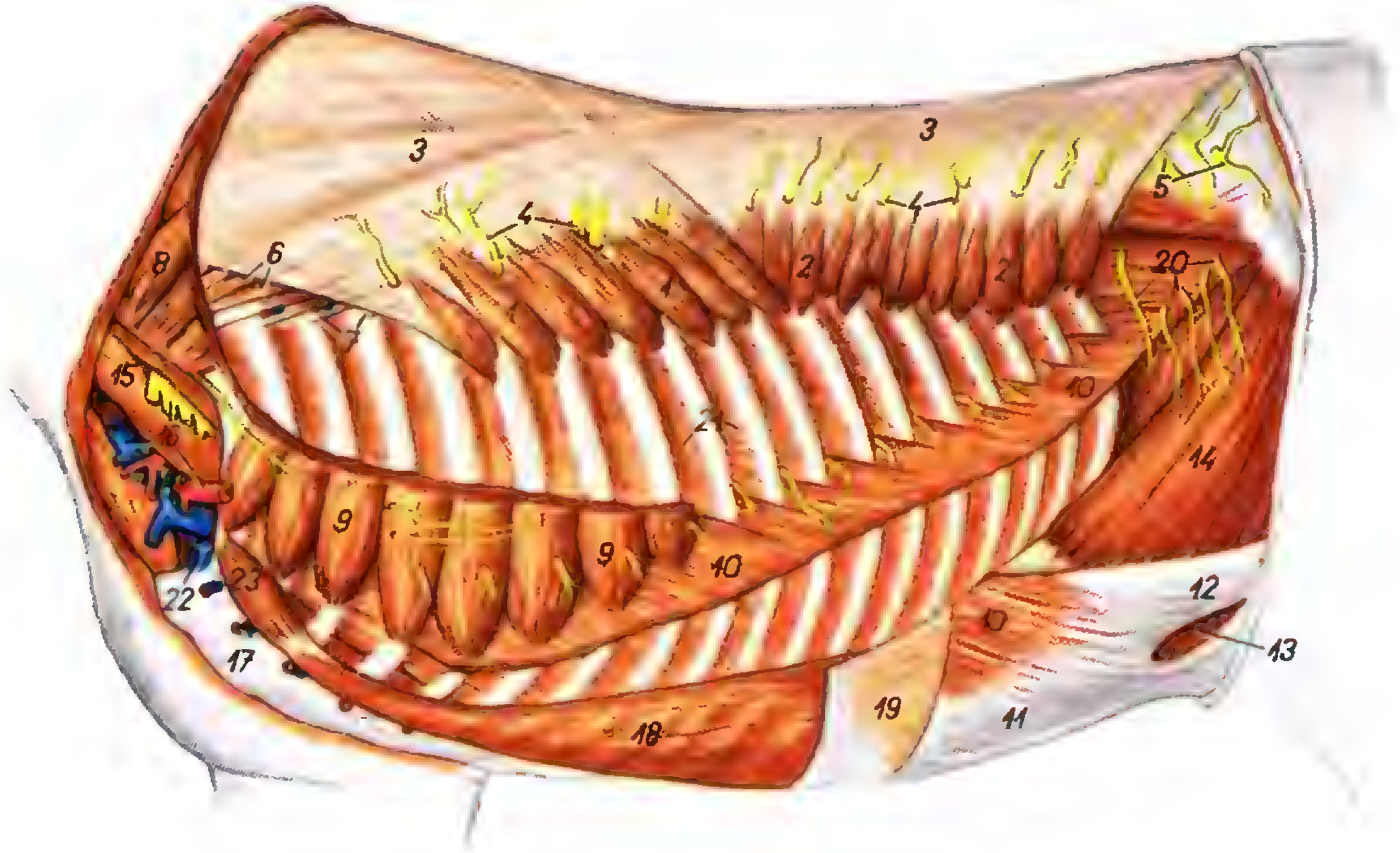
1. *trachea* — трахея
2. *pulmones* — легкие
3. *cor* — сердце
4. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
5. *lien (partim in projectione)* - селезенка (в большей своей части прикрыта диафрагмой)
6. *ren sinister* — левая почка
7. *contura diaphragmatis in projectione* — контур купола диафрагмы
8. *intestinum jejunum* — тощая кишка
9. *colon minus* — малая ободочная кишка
10. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
11. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение ободочной кишки
12. *flexura pelvina coli* — тазовый изгиб ободочной кишки
13. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение ободочной кишки
14. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
15. *intestinum rectum* — прямая кишка
16. *m. coccygeus* — хвостовый м.
17. *m. levator ani* — поднимать ануса
18. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб ободочной кишки

Подкожные мускулы и нервы туловища лошади



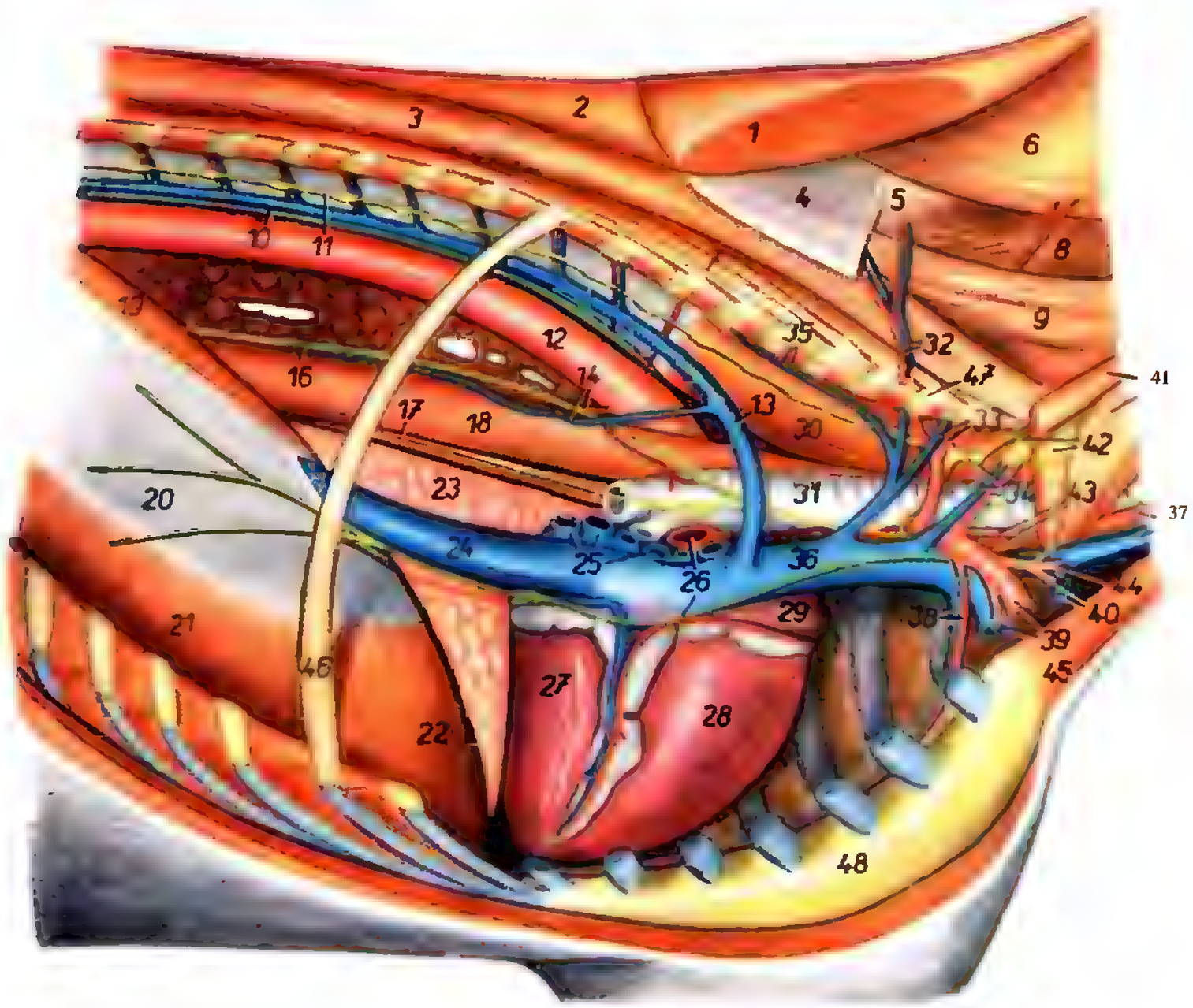
1. *rami cutanei dorsales nervorum thoracicorum* дорсальные кожные ветви грудных нервов
2. *ramus cutaneus ni. iliohypogastrici* — кожная ветвь подвздошноподчревного нерва
3. *rami cutanei dorsales nervorum lumbalium* — дорсальные кожные ветви поясничных нервов
4. *rami cutanei laterales nervorum thoracicorum* — латеральные кожные ветви грудных нервов
5. *ramus cutaneus ni. ilioinguinalis* — кожная ветвь подвздошнолахового нерва
6. *rami cutanei ventrales nervorum thoracicorum* — вентральные кожные ветви грудных нервов
7. *rami ni. thoracolateralis* — ветви грудного латерального нерва
8. *n. supraclavicularis* — надключичный нерв
9. *m. cutaneus maximus* — кожный большой м.
10. *v. subcutanea abdominis* — подкожная брюшная вена
11. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный лопаточноплечевой м.

Глубокие мускулы туловища лошади с левой стороны



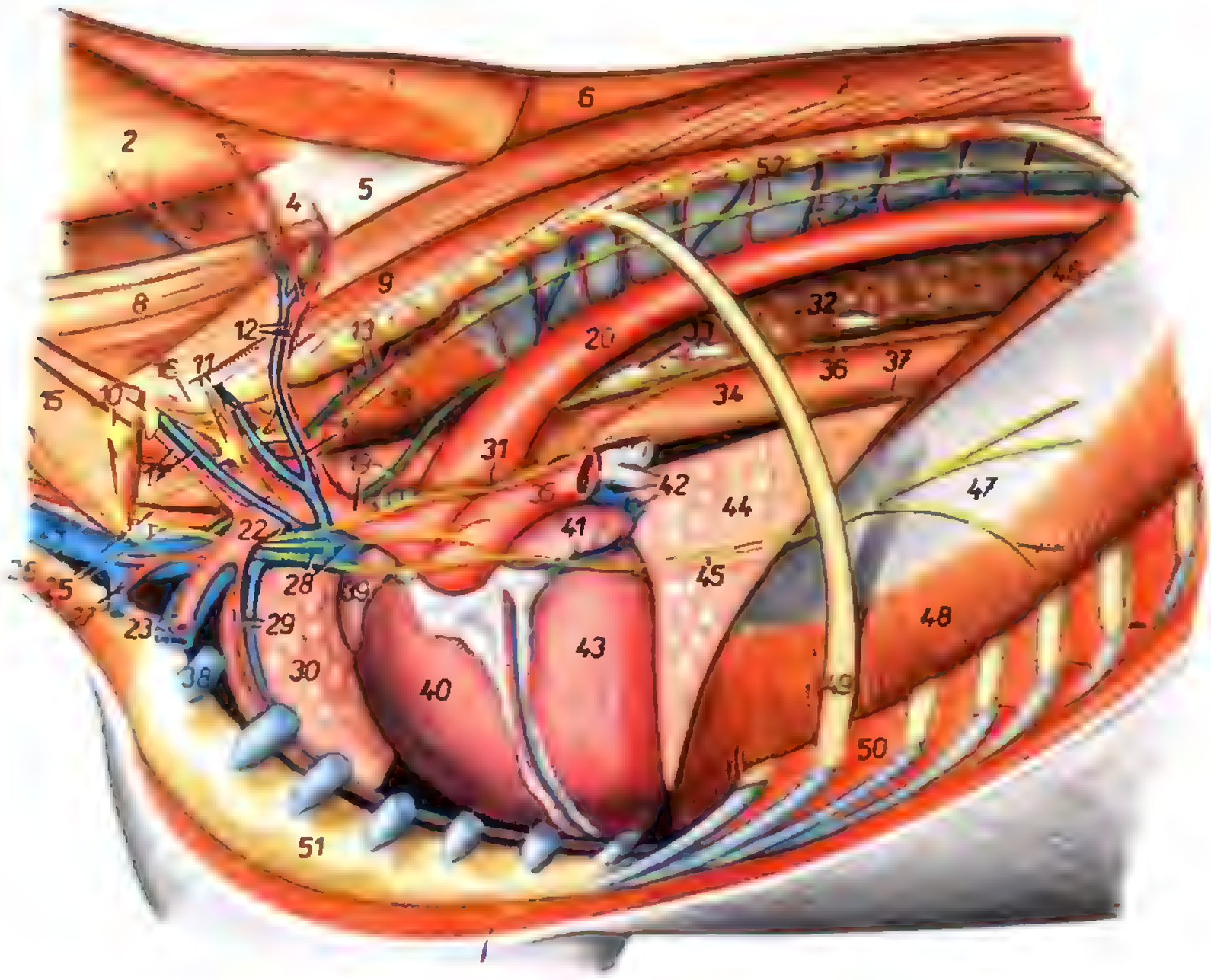
1. *m. serratus dorsalis cranialis* — краниальная часть дорсального зубчатого м.
2. *m. serratus dorsalis caudalis* — каудальная часть дорсального зубчатого м.
3. *fascia profunda trunci* — глубокая фасция туловища
4. *rami dorsales nervorum thoracicorum* — дорсальные ветви грудных нервов
5. *rami dorsales nervorum lumbalium* — дорсальные ветви поясничных нераов
6. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
8. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентрального зубчатого м.
9. *m. serratus ventralis thoracis* — грудная часть вентрального зубчатого м.
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной м.
11., 12. *aponeurosis mi. obliqui abdominis externi* — апоневроз наружного косого брюшного м.
11. *crus mediale* — медиальная ножка
12. *crus laterale* — латеральная ножка
13. *anulus inguinalis externus* — подкожное паховое кольцо
14. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
15. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
16. *v. jugularis, a. axilaris, plexus brachialis* — яремная вена, подмышечная артерия, плечевое сплетение
17. *sternum* — грудная кость
18. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
19. *apaneurosis mi. obliqui abdominis interni* — апоневроз внутреннего косого брюшного м.
20. *rami ni. iliohypogastrici et ni. ilioinguinalis* — ветви подвздошноподчревного и подвздошнопахового нервов
21. *mm. intercostales externi* — наружные межреберные мм.
22. *v. axillaris* — подмышечная вена
23. *m. transversus costarum* (*s. m. rectus thoracis*) — прямой грудной м.

Органы грудной полости лошади с правой стороны. Средостение, сердечная сумка и большая часть легкого удалены



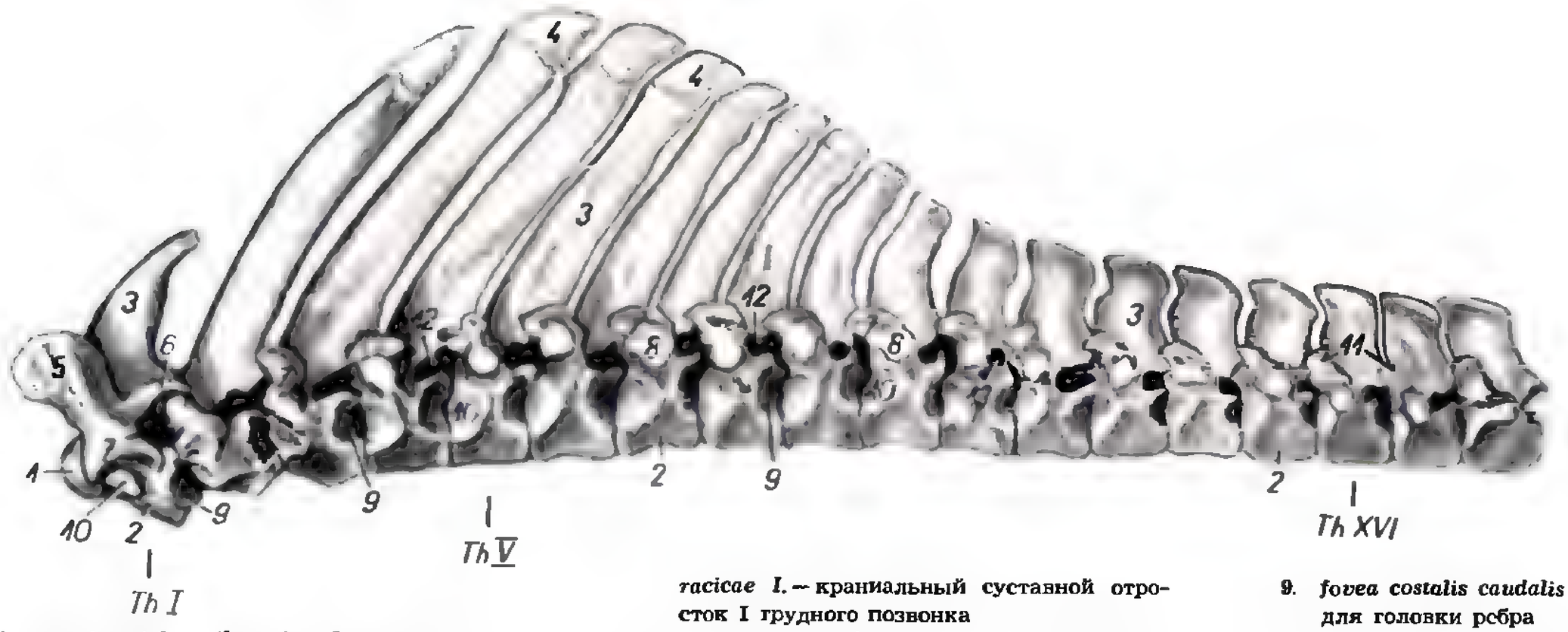
1. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
2. *m. spinalis dorsi* — остистый м. спины
3. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
4. *lamina superficialis fasciae spinotransversalis* — поверхностный листок поперечно-остистой фасции
5. *lamina profunda fasciae spinotransversalis* — глубокий листок поперечноостистой фасции
6. *m. splenius* — пластыревидный м.
7. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
8. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
9. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
10. *ductus thoracicus* — грудной проток
11. *truncus ni. sympathici* — симпатический ствол
12. *aorta* — аорте
13. *v. azygos dextra* — правая непарная вена
14. *a. et v. oesophagica* — пищеводная артерия и вена
15. *lobus cardiacodiaphragmaticus sinister pulmonis* — левая сердечнодиафрагмальная доля легкого
16. *truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
17. *truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
18. *oesophagus* — пищевод
19. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
20. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
21. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
22. *pars sternalis diaphragmatis* — грудная часть диафрагмы
23. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
24. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
25. *vv. pulmonales* — легочные вены
26. *ramus dexter a. pulmonalis, n. phrenicus dexter* — правая ветвь легочной артерии, правый диафрагмальный иерв
27. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
28. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
29. *auricula dextra cordis* — правое сердечное ушко
30. *m. longus colli* — длинный м. шеи
31. *trachea* — трахея
32. *a. et v. transversa colli* — поперечная шейная артерия и веиа
33. *a. et v. cervicalis profunda* — глубокая шейная артерия и вена
34. *ganglion stellatum, a. et v. vertebralis* — звездчатый ганглий, позвоночная артерия и вена
35. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная артерия и вена
36. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
37. *truncus vagosympathicus, a. carotis communis, v. jugularis* — вагосимпатикус, общая сонная артерия, яремная вена
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
39. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
40. *v. cephalica humeri, a. transversa scapulae* — подкожная вена плеча, поперечная лопаточная артерия
41. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. пераого ребра
42. *nn. cervicales* — шейные нервы
43. *n. recurrens dexter, truncus bicaroticus* — правый возвратный нерв, общий ствол сонных артерий
44. *a. cervica'is ascendens* — восходящая шейная артерия
45. *m. sternomandibularis* — грудиночелюстной м.
46. *costa IX.* — IX ребро
47. *costa II.* — II ребро
48. *sternum* — грудная кость

Органы грудной полости лошади с левой стороны. Левое легкое, средостение и сердечная сумка удалены



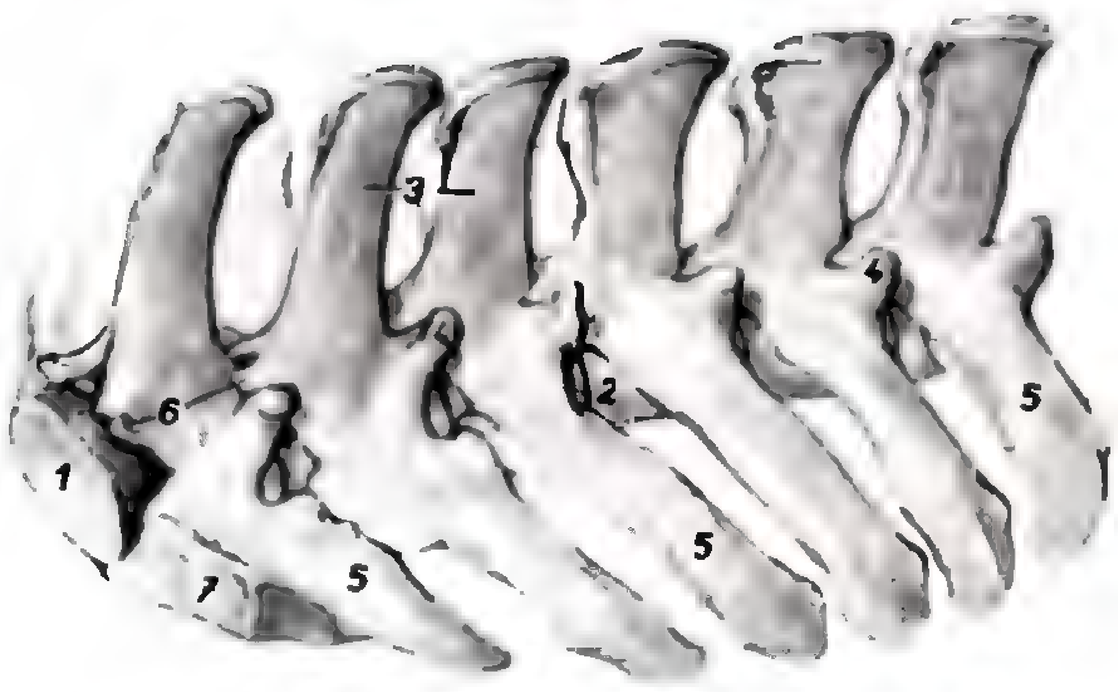
1. *m. rhomboideus* — ромбовидный м.
2. *m. splenius* — пластыревидный м.
3. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
4. *lamina profunda fasciae spinotransversalis* — глубокий листок поперечноостистой фасции
5. *lamina superficialis fasciae spinotransversalis* — поверхностный листок поперечноостистой фасции
6. *m. spinalis dorsi* — остистый м. спины
7. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
8. *m. longissimus cervicis* - длиннейший м. шеи
9. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный м.
10. *nn. cervicales* — шейные нервы
11. *a. et v. cervicalis profunda, ganglion stellatum* — глубокая шейная артерия и вена, звездчатый ганглий
12. *a. et v. transversa colli* — поперечная шейная артерия и вена
13. *a. et v. intercostalis suprema* — передняя межреберная артерия
14. *a. et v. costocervicalis* — реберношейная артерия и вена
15. *m. scalenus primae costae* — лестничный м. первого ребра
16. *costa I.* — I ребро
17. *a. et v. vertebralis* — позвоночная артерия и вена
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19. *truncus brachiocephalicus communis, ductus thoracicus* — общий плечеголовной ствол, грудной проток
20. *aorta* — аорта
21. *aa. et vv. intercostales* — межреберные артерии и вены
22. *a. subclavia sinistra* — левая подключичная артерия
23. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
24. *v. jugularis* — яремная вена
28. *v. cava cranialis, ramus cardiacus* — ная артерия, блуждающий нерв
26. *trachea* — трахея
27. *a. transversa scapulae, v. cephalica humeri* — поперечная лопаточная артерия, подкожная вена плеча
28. *v. cava cranialis, ramus cardiacus* — краниальная полая вена, сердечная ветвь
29. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
30. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
31. *n. recurrens sinister* — левый возвратный нерв
32. *lobus cardiacodiaphragmaticus dexter pulmonis* — правая сердечнодиафрагмальная доля легкого
33. *lnn. mediastinales caudales* — каудальные средостенные лимфоузлы
34. *oesophagus* — пищевод
35. *a. pulmonalis* — легочная артерия
36. *truncus oesophagicus dorsalis nervorum vagorum* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
37. *truncus oesophagicus ventralis nervorum vagorum* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
38. *cartilago costalis I.* — I реберный хрящ
39. *auricula cordis dextra* — правое сердечное ушко
40. *ventriculus dexter cordis* — правый желудочек сердца
41. *auricula sinistra cordis* — левое сердечное ушко
42. *bronchus sinister, vv. pulmonales* — левый бронх, легочные вены
43. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
44. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
45. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
46. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
47. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
48. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
49. *costa IX.* — IX ребро
50. *mm. intercostales* — межреберные мм.
51. *sternum* — грудная кость
52. *truncus ni. sympathici* - симпатический ствол

Грудные позвонки лошади с левой стороны



1. ***caput vertebrae thoracicae I.*** — головка грудного позвонка
2. ***corpus vertebrae*** — тело позвонка
3. ***processus spinalis s. spinosus*** — остистый отросток
4. ***tuberositas spinalis*** — шероховатость остистого отростка
5. ***processus articularis cranialis vertebrae thoracicae I.*** — краниальный суставной отросток I грудного позвонка
6. ***processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I.*** — каудальный суставной отросток I грудного позвонка
7. ***processus mamillaris et processus transversus*** — сосцевидный отросток на поперечном отростке
8. ***facies costalis transversaria*** — фасетка для бугорка ребра
9. ***fovea costalis caudalis*** — каудальная ямка для головки ребра
10. ***fovea costalis cranialis*** — краниальная ямка для головки ребра
11. ***processus mamillaris*** — сосцевидный отросток
12. ***foramen intervertebrale*** — межпозвоночное отверстие
13. ***foramen vertebrale laterale*** (*var.*) — латеральное отверстие позвонка

Поясничные позвонки лошади. Вид справа и слева



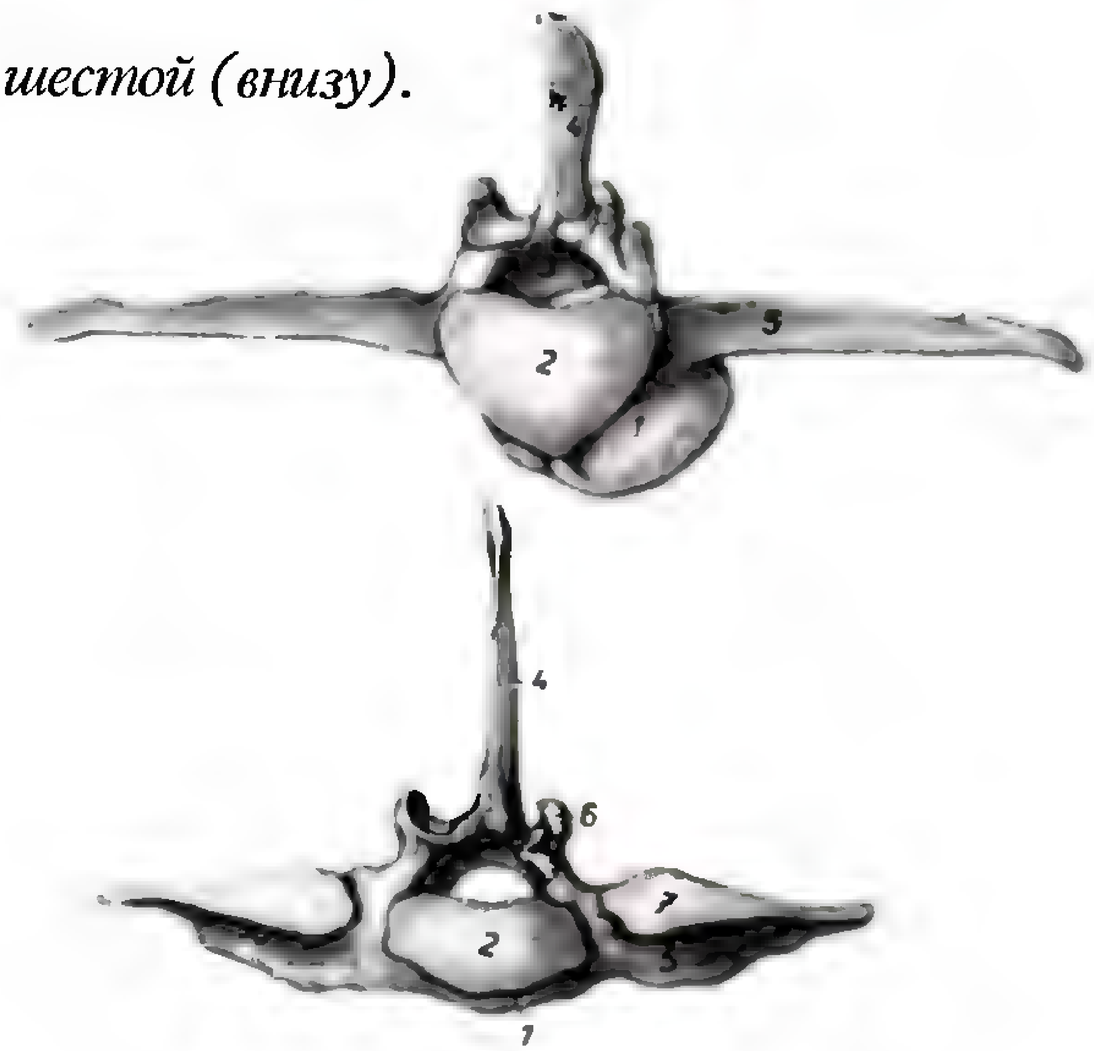
1. ***fossa vertebrae lumbalis VI.*** — ямка VI поясничного позвонка
2. ***corpus vertebrae lumbalis III.*** — тело III поясничного позвонка
3. ***processus spinales*** — остистые отростки
4. ***processus mamilloarticulares*** — сосцевидные и краниальные суставные отростки
5. ***processus costarii s. costotransversarii*** — поперечнореберные отростки
6. ***processus articulares caudales*** — каудальные суставные отростки
7. ***facies articularis alaris*** — суставная поверхность для крыла крестцовой кости

Поясничные позвонки лошади - второй (вверху) и шестой (внизу). Вид сзади и сверху



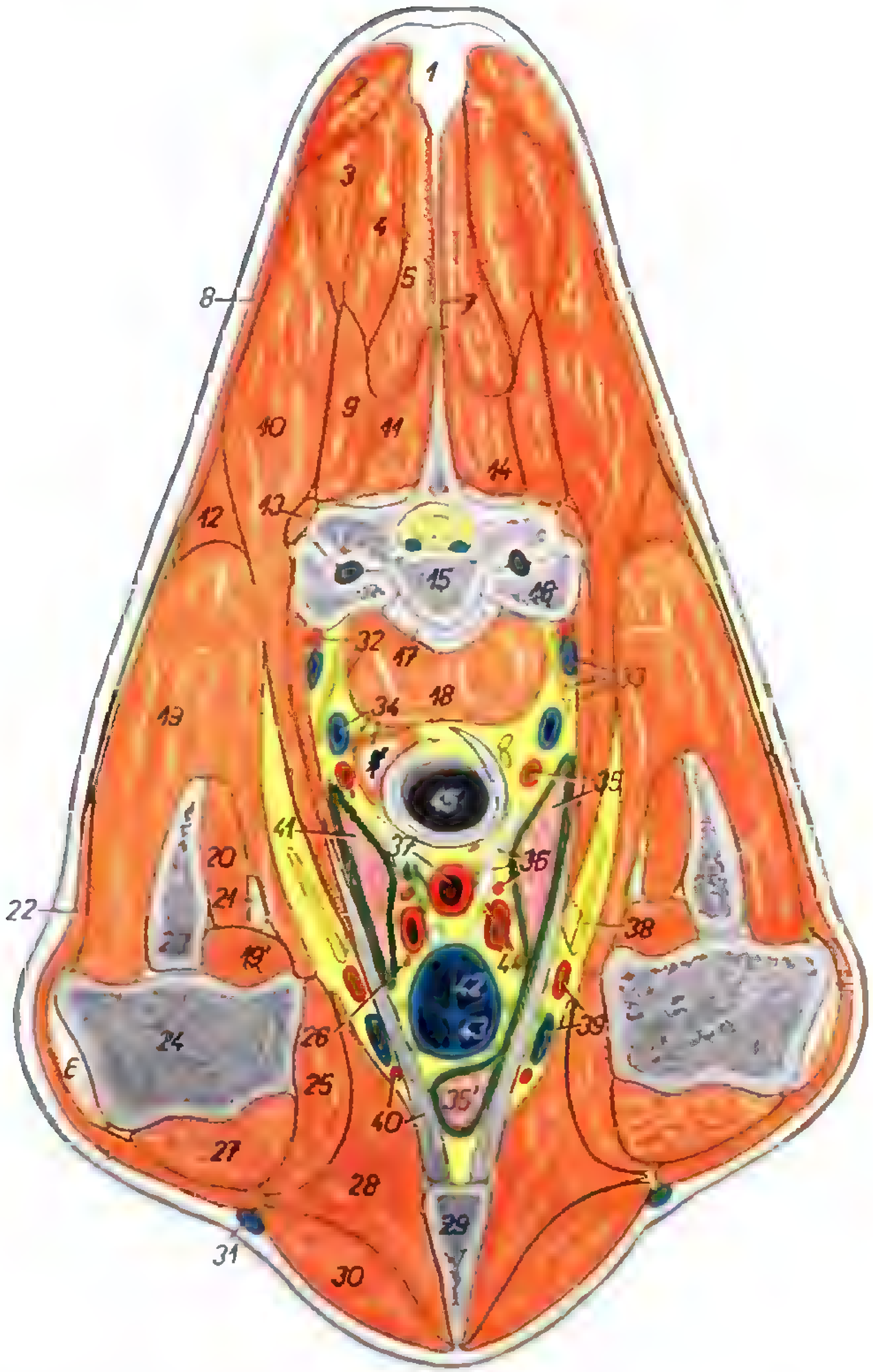
1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *fossa vertebrae* — ямка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки
7. *processus articularis caudalis* — каудальный суставной отросток
8. *facies articularis alaris* — суставная поверхность для крыла крестцовой кости

Поясничные позвонки лошади - второй (вверху) и шестой (внизу). Вид спереди и снизу



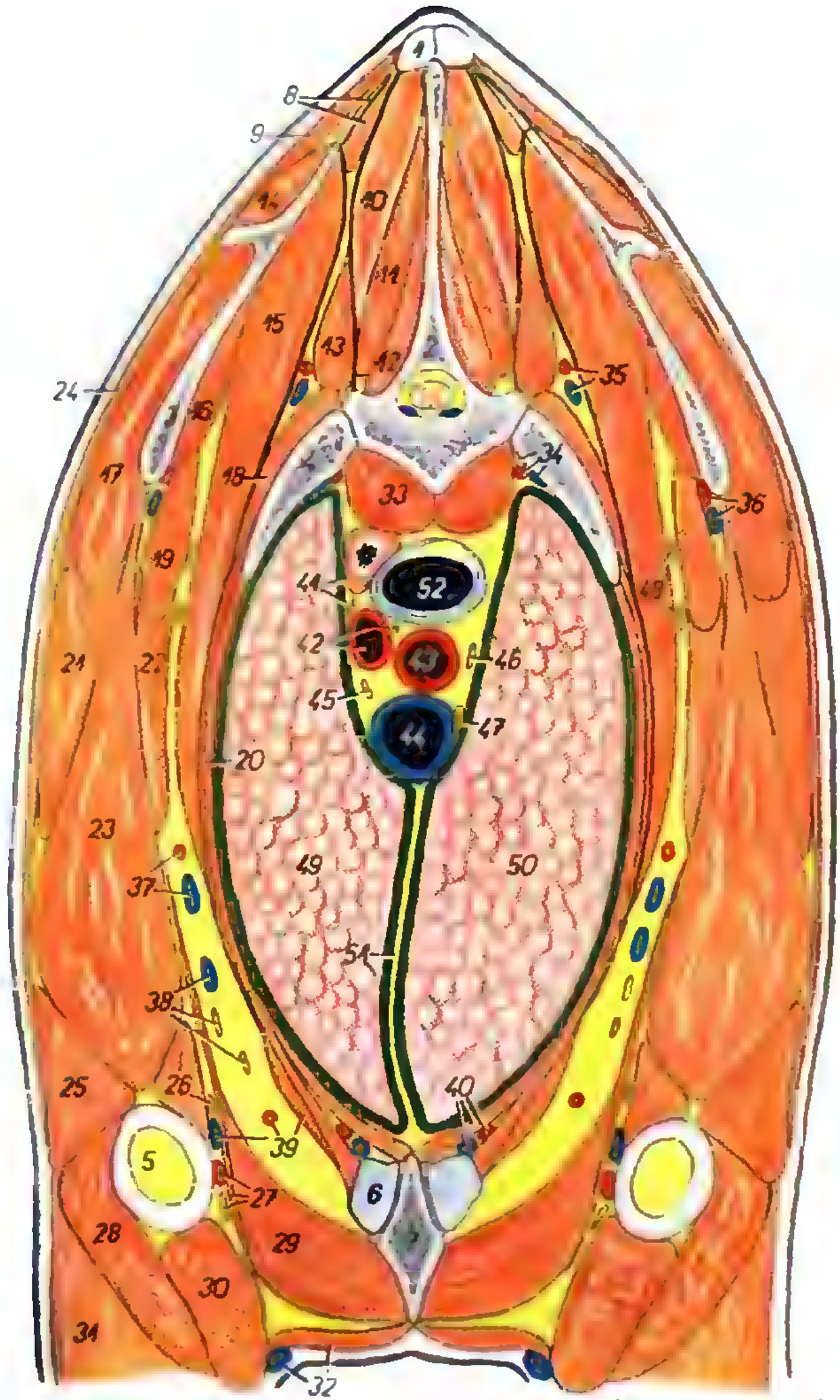
1. *corpus vertebrae* — тело позвонка
2. *caput vertebrae* — головка позвонка
3. *arcus vertebrae* — дужка позвонка
4. *processus spinalis* — остистый отросток
5. *processus costarius s. costotransversarius* — поперечнореберный отросток
6. *processus mamilloarticularis* — сосцевидный и краниальный суставной отростки
7. *facies articularis processus costarii s. costotransversarii* — суставная поверхность для поперечнореберного отростка V поясничного позвонка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне I ребра. Вид с каудальной стороны



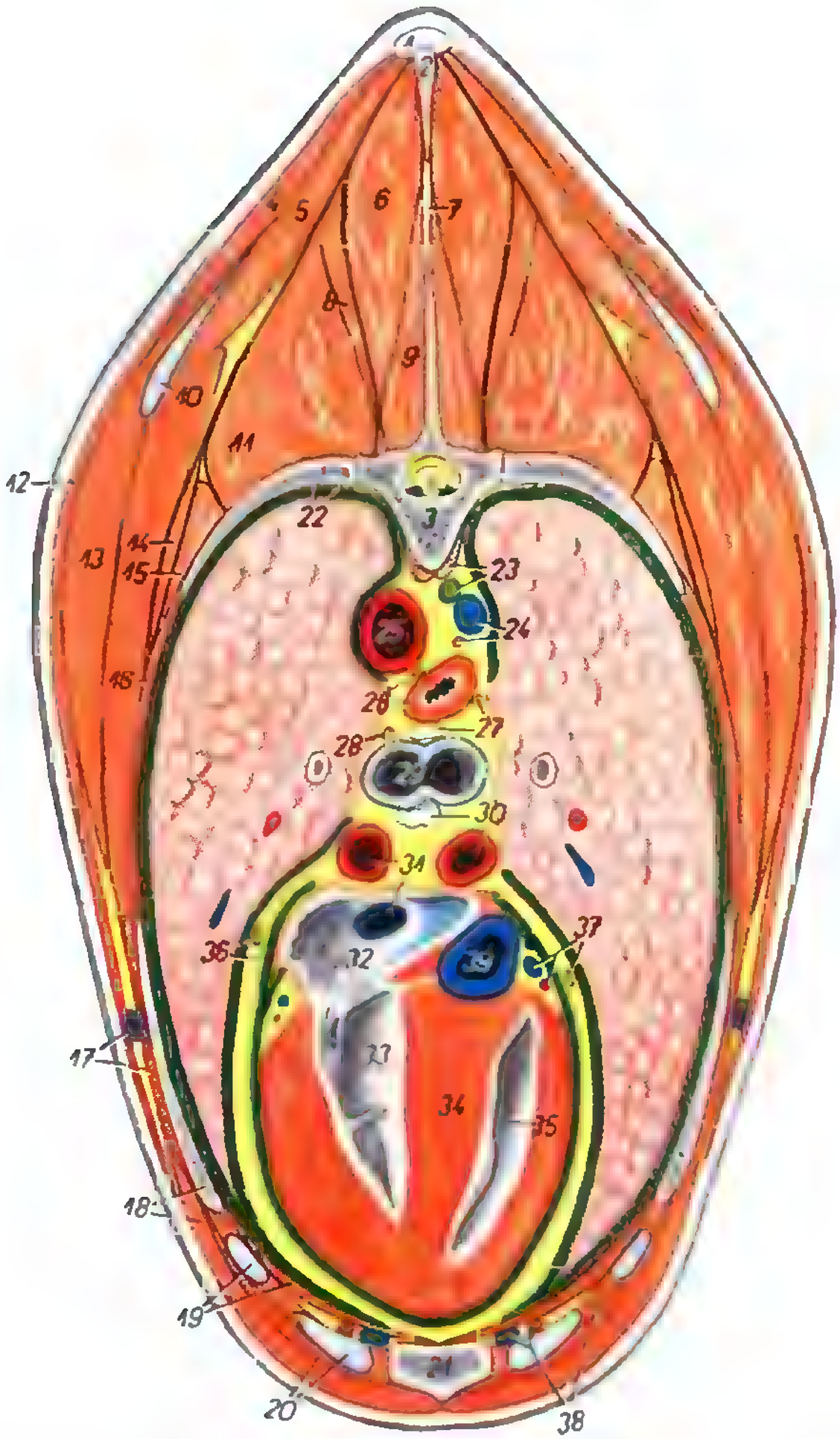
1. *ligamentum nuchae* — выйная связка
2. *m. rhomboideus cervicis* — шейная часть ромбовидного м.
3. *m. splenius* — пластыревидный м.
4. *m. semispinalis capitis* — полуостистый м. головы
5. *m. spinalis* — остистый м.
6. *tendo mi. infraspinati* — сухожилие заостного м.
7. *pars cervicalis lig. nuchae* — шейная часть выйной связки
8. *m. trapezius cervicis* — шейная часть трапецевидного м.
9. *m. longissimus cervicis* — длиннейший м. шеи
10. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый м.
11. *m. multifidus* — многораздельный м.
12. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
13. *m. illocostalis* — подвздошнореберный м.
14. *processus articularis caudalis vertebrae thoracicae I.* — каудальный суставной отросток I грудного позвонка
15. *corpus vertebrae thoracicae II.* — тело II грудного позвонка
16. *costa II.* — II ребро
17. *corpus vertebrae thoracicae I.* — тело I грудного позвонка
18. *m. longus colli* — длинный м. шеи
19., 19.' *m. supraspinatus* — предостный м.
20. *m. subscapularis* — подлопаточный м.
21. *tendo mi. coracobrachialis* — сухожилие коракоидоплечевого м.
22. *m. brachiocephalicus* — плечеголовной м.
23. *scapula* — лопатка
24. *humerus* — плечевая кость
25. *pars humeralis mi. pectoralis profundi* — плечевая часть глубокого грудного м.
26. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
27. *m. biceps brachii* — двуглавый м.
28. *pars praescapularis mi. pectoralis profundi* — предлопаточная часть глубокого грудного м.
29. *sternum* — грудная кость
30. *pars sternocostalis mi. pectoralis superficialis* — предплечная часть поверхностного грудного м.
31. *v. cephalica humeri* — подкожная в. плеча
32. *a. cervicalis profunda, n. vertebralis* — глубокая шейная а., позвоночный н.
33. *v. cervicalis profunda, plexus brachialis, mm. intercostales* — глубокая шейная в., плечевое сплетение межреберные мм.
34. *oesophagus, v. vertebralis, ganglion cervicale caudale* — пищевод, позвоночная в., каудальный шейный ганглий
35., 35.' *a. vertebralis, lobus apicalis dexter pulmonis* — позвоночная а., правая верхушечная доля легкого
36. *lnn. mediastinales craniales, n. vagus dexter, truncus costocervicalis* — краниальные средостенные лимфоузлы, правый блуждающий н., реберношейный ствол
37. *ductus thoracicus, truncus bicaroticus* — грудной проток, общий ствол сонных артерий
38. *plexus brachialis* — плечевое сплетение
39. *a. et v. axillaris* — подмышечная артерия и вена
40. *costa I., a. thoracica externa* — I ребро, наружная грудная а.
41. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
42. *v. jugularis (dextra)* — яремная вена (правая)
43. *v. subclavia (dextra)* — подключичная вена (правая)
44. *a. subclavia dextra, n. phrenicus dexter* — правая подключичная а., правый диафрагмальный нерв
45. *trachea* — трахея

Поперечный разрез туловища лошади на уровне II грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



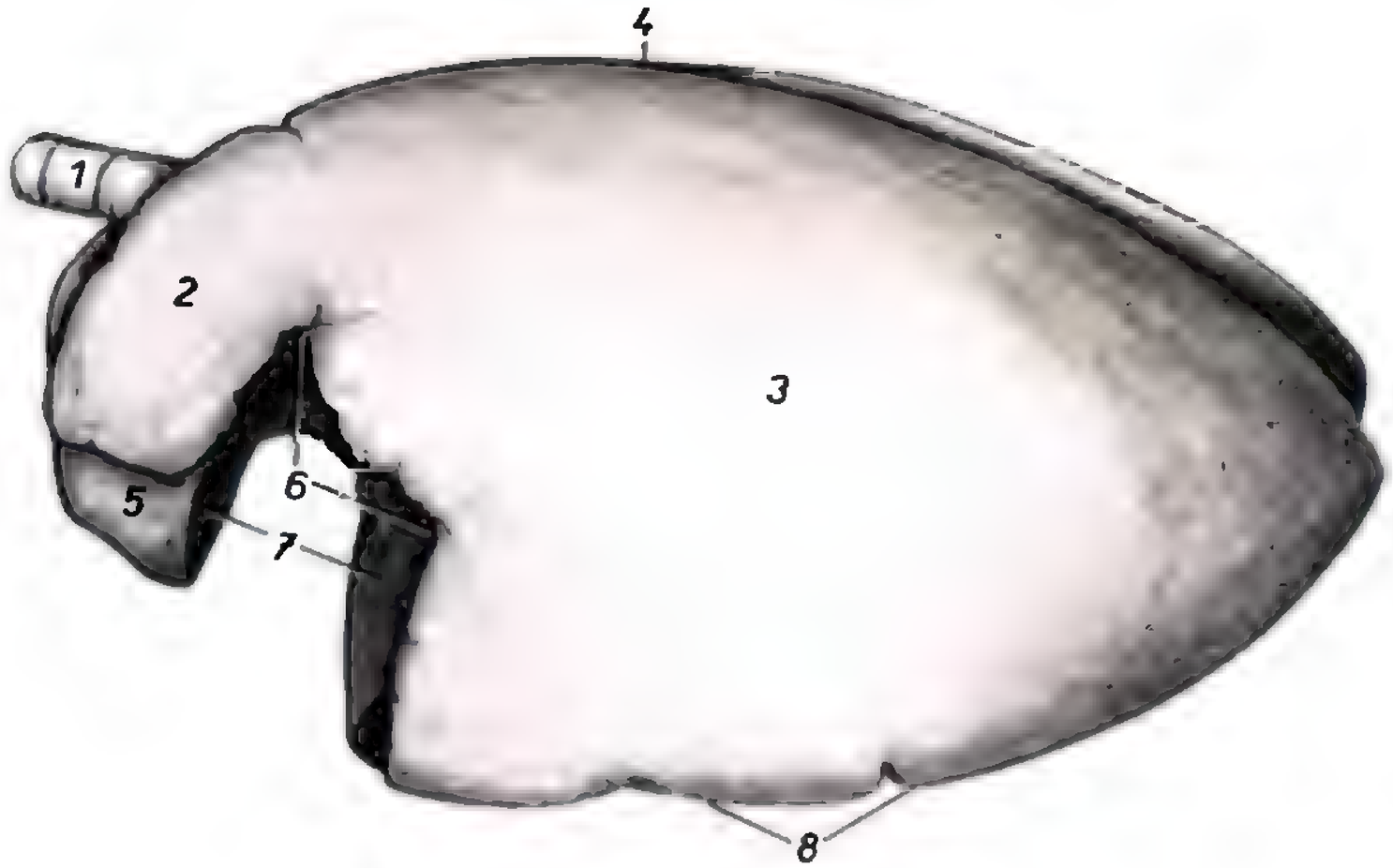
1. *lig. supraspinale* — надостистая связка
2. *vertebra thoracica II.* — II грудной позвонок
3. *scapula* — лопатка
4. *costa II.* — II ребро
5. *humerus* — плечевая кость
6. *cartilago costalis II.* — II реберный хрящ
7. *sternum* — грудная кость
8. *cartilago scapulae, m. rhomboideus* — лопаточный хрящ, ромбовидный мускул
9. *m. trapezius* — трапецевидный мускул
10. *m. semispinalis capitis* — полуостистый мускул головы
11. *m. spinalis* — остистый мускул
12. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
13. *m. longissimus dorsi et cervicis* — длиннейший мускул спины и шеи
14. *m. supraspinatus* — предостный мускул
15. *m. serratus ventralis* — вентральный зубчатый мускул
16. *m. subscapularis* — подлопаточный мускул
17. *m. infraspinatus* — заостный мускул
18. *m. iliocostalis* - подвздошнореберный мускул
19. *m. teres major* — большой круглый мускул
20. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
21. *m. deltoideus* — дельтовидный мускул
22. *m. latissimus dorsi* — широчайший мускул спины
23. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавого мускула плеча
24. *m. cutaneus scapulae et humeri* — подкожный мускул лопатки и плеча
25. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавого мускула плеча
26. *caput mediale mi. tricipitis brachii* — медиальная головка трехглавого мускула плеча
27. *a. brachialis, n. medianus, m. tensor fasciae antebrachii* — плечевая артерия, срединный нерв, напрягатель фасции предплечья
28. *m. brachialis* — плечевой мускул
29. *m. pectoralis profundus* — глубокий грудной мускул
30. *m. biceps brachii* — двуглавый мускул плеча
31. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
32. *v. cephalica humeri, m. pectoralis superficialis* — подкожная вена плеча, поверхностный грудной мускул
33. *m. longus colli* — длинный мускул шеи
34. *truncus ni. sympathici, a. et v. intercostalis suprema* — симпатический ствол, передняя межреберная артерия и вена
35. *a. et v. costocervicalis* — реберношейная артерия и вена
36. *a. et v. subscapularis* — подлопаточная артерия и вена
37. *a. et v. thoracodorsalis* — дорсальная грудная артерия и вена
38. *v. thoracica externa, n. thoracolateralis* — наружная грудная вена, грудной латеральный нерв
39. *v. brachialis, a. thoracica externa, m. transversus costarum (s. m. rectus thoracis)* — плечевая вена, наружная грудная артерия, прямой грудной мускул
40. *a. et v. thoracica interna, m. transversus thoracis* — внутренняя грудная артерия и вена, поперечный грудной мускул
41. *oesophagus, n. vagus sinister* — пищевод, левый блуждающий нерв
42. *a. subclavia sinistra, n. recurrens sinister* — левая подключичная артерия, левый возвратный нерв
43. *a. brachiocephalica* — плечеголовная артерия
44. *v. cava cranialis* — краниальная полая вена
45. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный нерв
46. *n. vagus dexter* — правый блуждающий нерв
47. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный нерв
48. *nn. thoracodorsales* — дорсальные грудные нервы
49. *lobus apicalis sinister pulmonis* — левая верхушечная доля легкого
50. *lobus apicalis dexter pulmonis* — правая верхушечная доля легкого
51. *mediastinum praecardiale* — прекардиальное средостение
52. *trachea* — трахея

Поперечный разрез туловища лошади на уровне VI грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



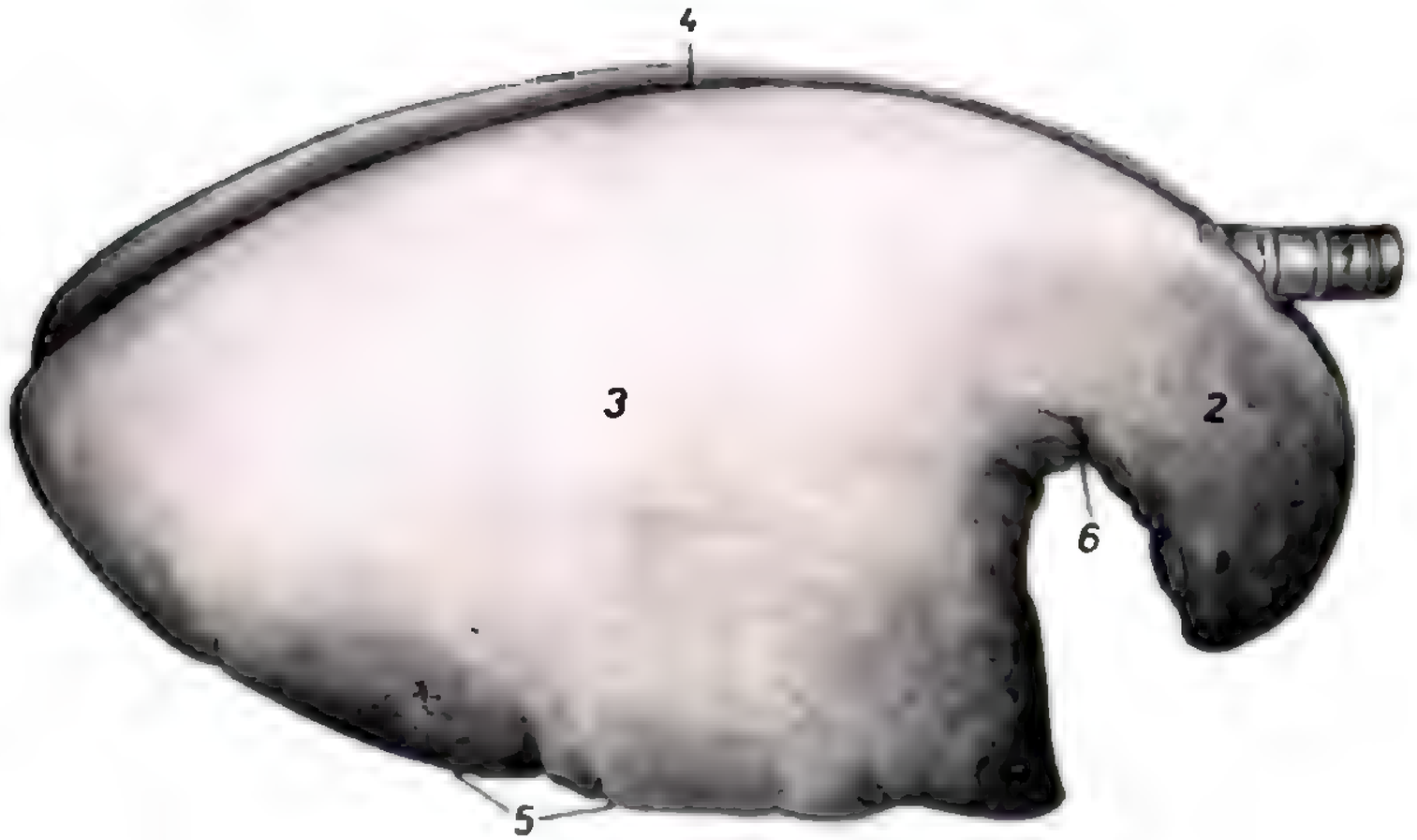
1. *lig. supraspinale* — надостистая связка
2. *processus spinalis vertebrae thoracicae V.* — остистый отросток V грудного позвонка
3. *vertebra thoracica VI.* — VI грудной позвонок
4. *m. trapezius* — трапецевидный мускул
5. *m. rhomboideus* — ромбовидный мускул
6. *m. spinalis* — остистый мускул
7. *lig. interspinale* — межостистая связка
8. *m. longissimus cervicis* — длиннейший мускул шеи
9. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
10. *cartilago scapulae* — лопаточный хряш
11. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
12. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
13. *m. latissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
14. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
15. *m. iliocostalis* — подвздошнореберный мускул
16. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
17. *v. thoracica externa, m. obliquus abdominis externus* — наружная грудная вена, наружный косой брюшной мускул
18. *costa V., m. pectoralis profundus* — V ребро, глубокий грудной мускул
19. *cartilago costalis V., m. transversus thoracis* — V реберный хрящ, поперечный грудной мускул
20. *cartilago costalis VI., m. rectus abdominis* — VI реберный хрящ, прямой брюшной мускул
21. *sternum* — грудная кость
22. *costa VI., truncus ni. sympathici* — VI ребро, симпатический ствол
23. *m. longus colli, ductus thoracicus* — длинный мускул шеи, грудной проток
24. *v. azygos dextra, truncus oesophagicus dorsalis dexter ni. vagi* — правая непарная вена, правый дорсальный пищеводный ствол вагуса
25. *aorta* — аорта
26. *oesophagus, truncus oesophagicus dorsalis sinister ni. vagi* — пищевод, левый дорсальный пищеводный ствол вагуса
27. *truncus oesophagicus ventralis dexter ni. vagi, lnn. bronchales* — правый вентральный пищеводный ствол вагуса, бронхиальные лимфоузлы
28. *truncus oesophagicus ventralis sinister ni. vagi* — левый вентральный пищеводный ствол вагуса
29. *bifurcatio tracheae* — бифуркация трахеи
30. *lnn. bronchioles, ramus dexter a. pulmonalis* — бронхиальные лимфоузлы, правая ветвь легочной артерии
31. *ramus sinister a. pulmonalis, v. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии, легочная вена
32. *atrium sinistrum cordis* — левое предсердие
33. *ventriculus sinister cordis* — левый желудочек сердца
24. *septum ventriculorum* — межжелудочковая перегородка
35. *ventriculus dexter* — правый желудочек сердца
36. *n. phrenicus sinister, pericardium* — левый диафрагмальный нерв, перикард
37. *vasa coronaria cordis, n. phrenicus dexter* — венечные сосуды сердца, правый диафрагмальный нерв
38. *a. et v. thoracica interna* — внутренняя грудная артерия и вена
39. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

Легкие лошади с левой стороны. Зарисованы с сухого препарата



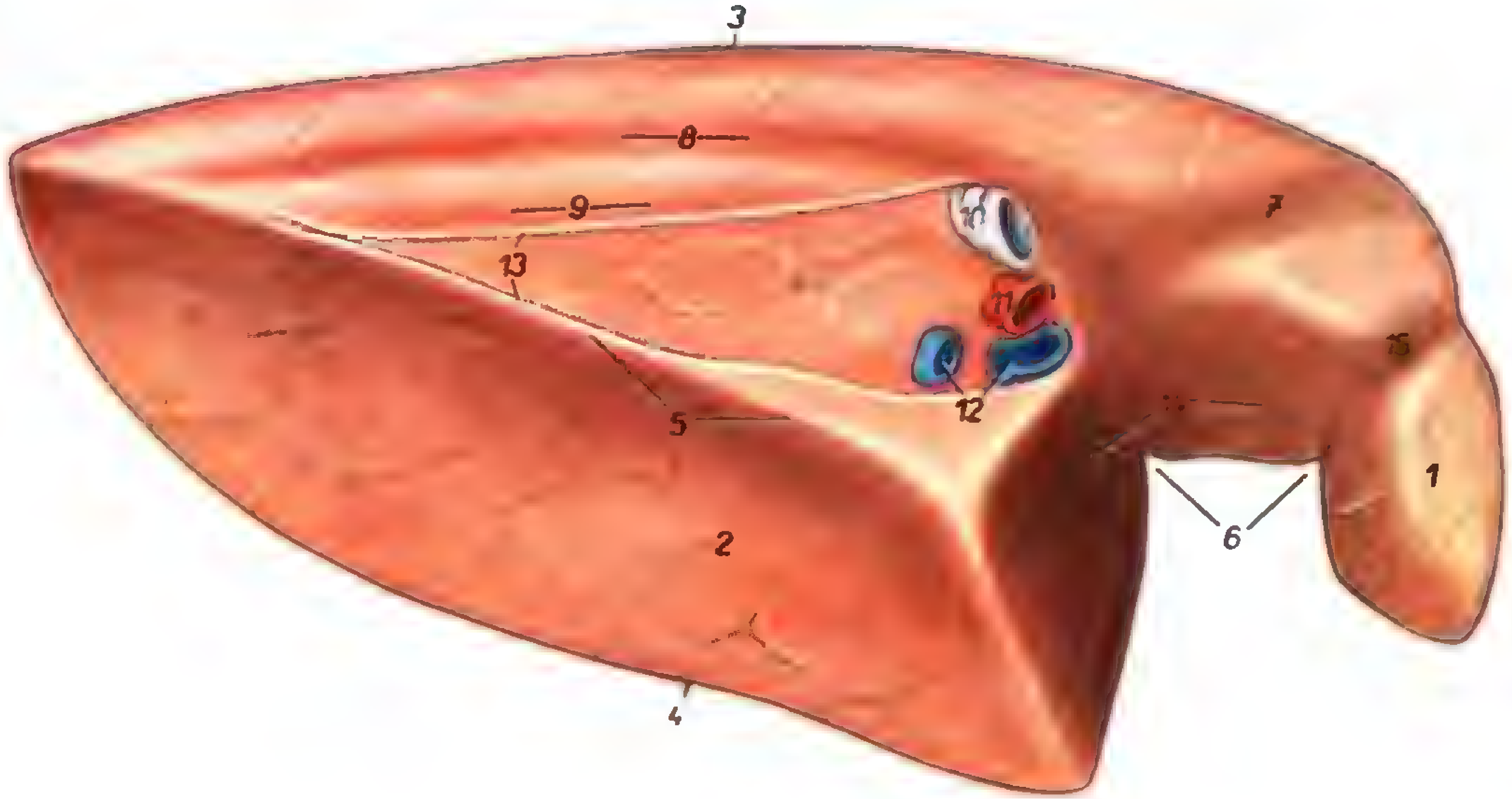
1. ***trachea*** — трахея
2., 3. ***facies costalis pulmonis*** — реберная поверхность легких
2. ***lobus apicalis sinister*** — левая верхушечная доля
3. ***lobus cardiacodiaphragmaticus*** — сердечно-диафрагмальная доля
4. ***margo obtusus*** — тупой край
5. ***labus apicalis dexter*** — правая верхушечная доля
6. ***incisura cardiaca*** — сердечная вырезка
7. ***impressio cardlaca*** — сердечное вдавление
8. ***margo acutus*** — острый край

Легкие лошади с правой стороны. Зарисованы с сухого препарата



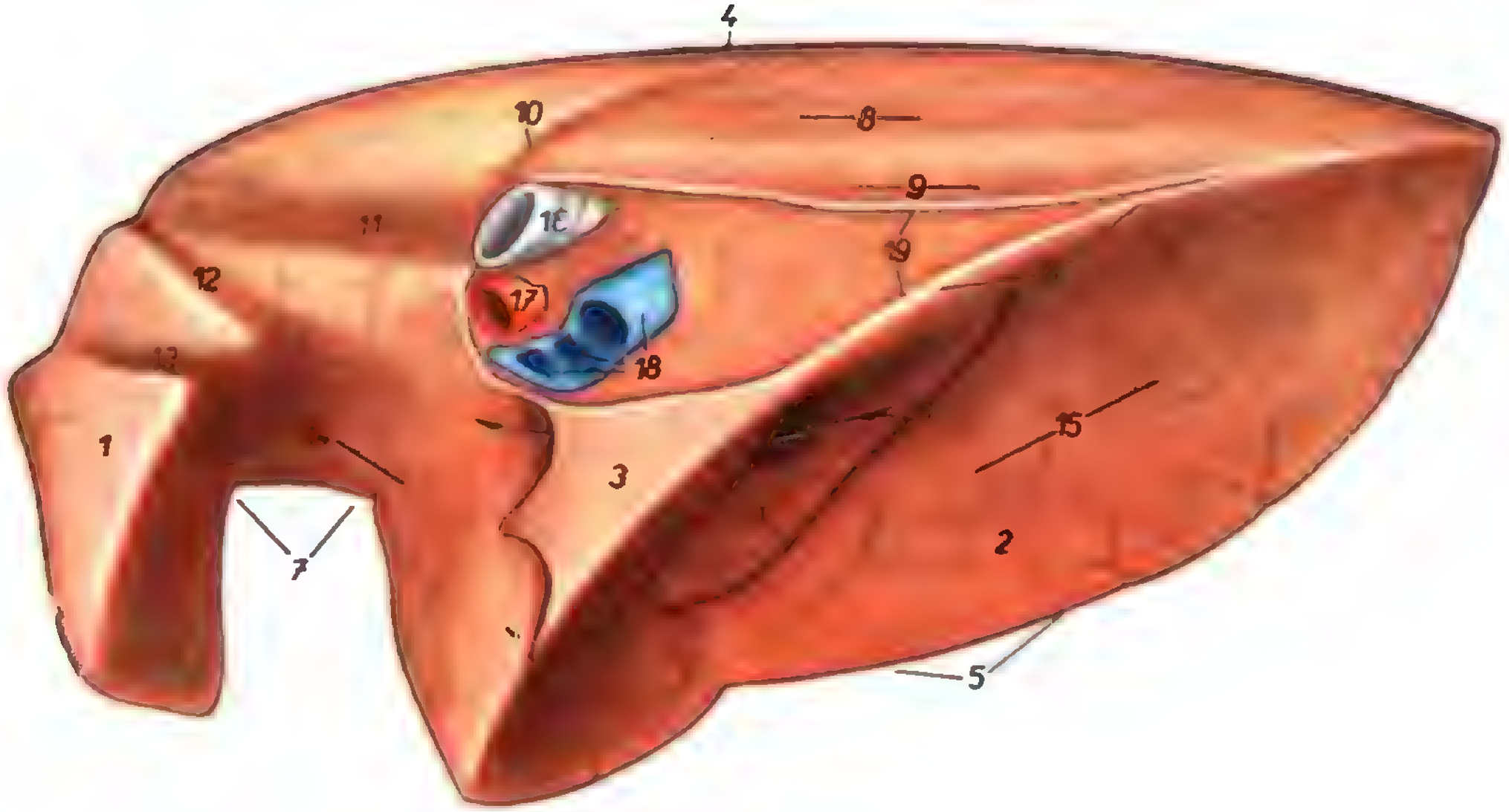
1. ***trachea*** — трахея
2., 3. ***facies costalis pulmonis*** — реберная поверхность легких
2. ***lobus apicalis*** — верхушечная доля
3. ***lobus cardiacodiaphragmaticus*** — сердечно-диафрагмальная доля
4. ***margo obtusus*** — тупой край
5. ***margo acutus*** — острый край
6. ***incisura cardiaca*** — сердечная вырезка

Левое легкое лошади. Средостенная поверхность



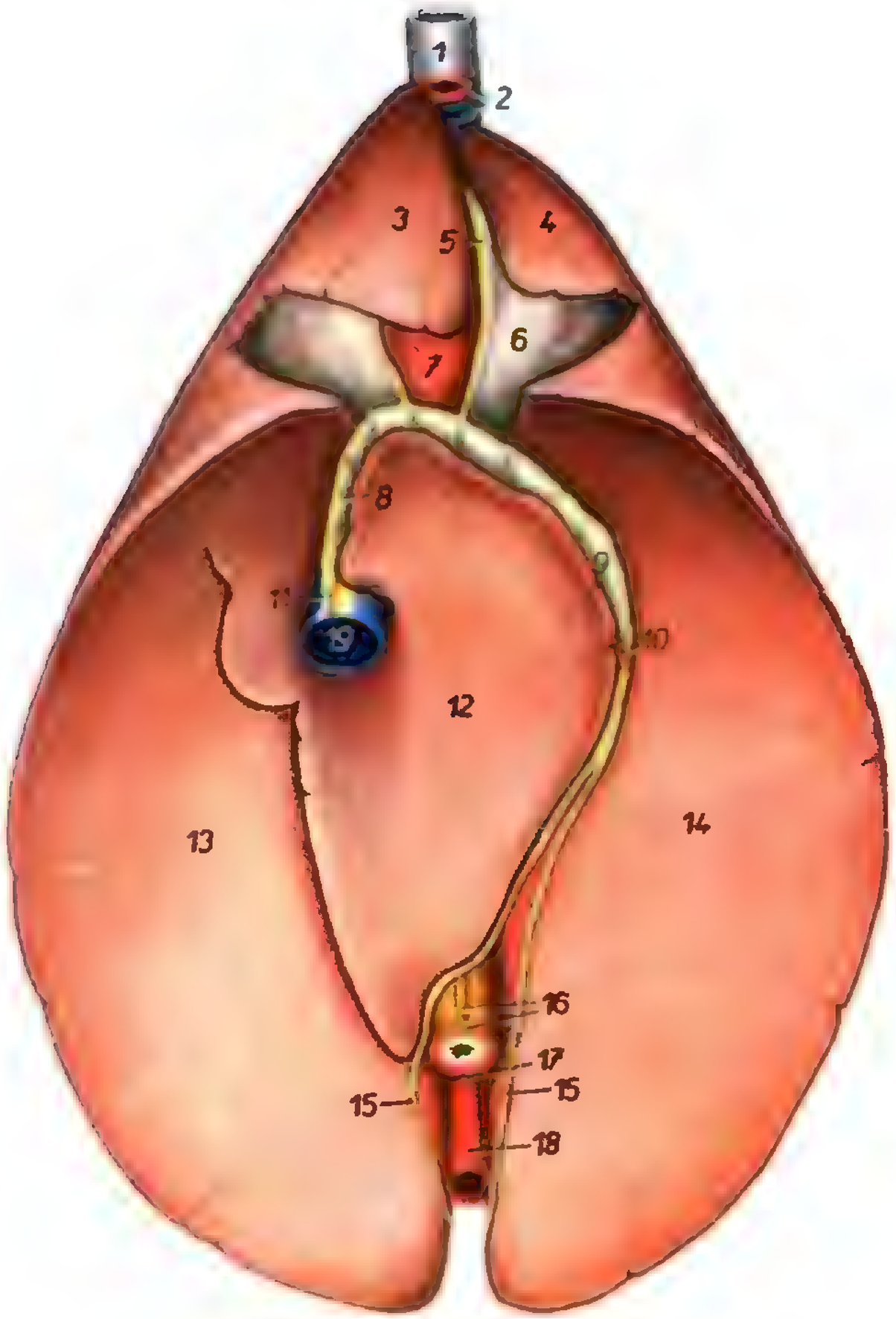
1. *lobus apicalis* — верхушечная доля
2. *lobus cardiacodiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
3. *margo obtusus* — тупой край
4. *margo acutus* — острый край
5. *margo mediastinalis* — средостенный край
6. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
7. *impressio trachealis* — трахеальное вдавление
8. *impressio aortica* — аортальное вдавление
9. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
10. *bronchus* — бронх
11. *ramus sinister a. pulmonalis* — левая ветвь легочной артерии
12. *vv. pulmonales* — легочные вены
13. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры
14. *impressio cardioca* — сердечное вдавление
15. *impressio vasorum* — сосудистое вдавление

Правое легкое лошади. Средостенная поверхность



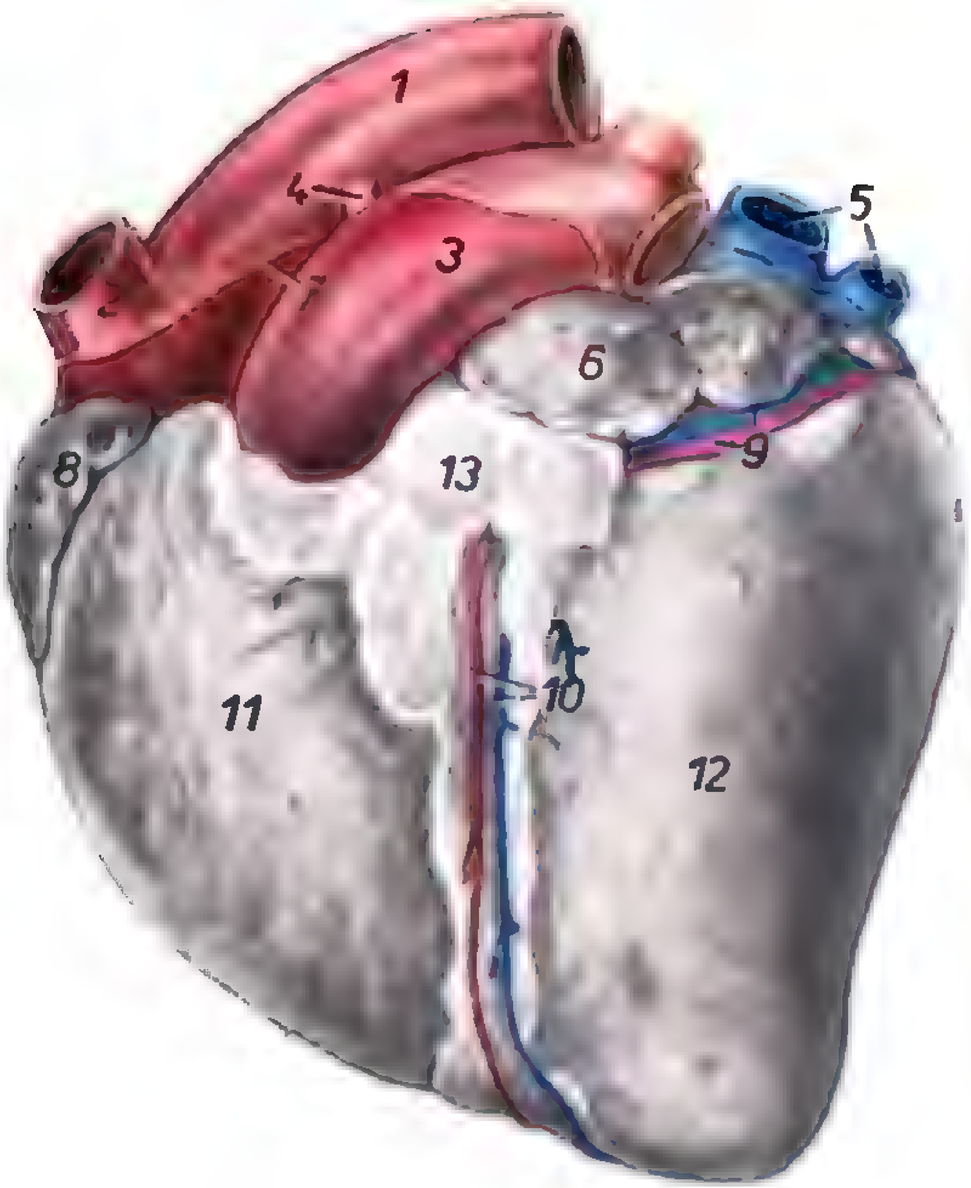
1. *labus apicalis* — верхушечная доля
2. *lobus cardiacodiaphragmaticus* — сердечно-диафрагмальная доля
3. *lobus intermedius* — добавочная доля
4. *margo obtusus* — тупой край
5. *margo acutus* — острый край
6. *margo mediastinalis* — средостенный край
7. *incisura cardiaca* — сердечная вырезка
8. *impressio aortica* — аортальное вдавление
9. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
10. *impressio v. azygos dextrae* — вдавление правой непарной вены
11. *impressio trachealis* — трахеальное вдавление
12. *impressio a. et v. costocervicalis* — вдавление реберношейной артерии и вены
13. *impressio v. cavae cranialis* — вдавление краниальной полой вены
14. *impressio cardiaca* — сердечное вдавление
15. *facies diaphragmatica* — диафрагмальная поверхность
16. *bronchus* — бронх
17. *ramus dexter a. pulmonalis* — правая ветвь легочной артерии
18. *vv. pulmonales* — легочные вены
19. *insertio pleurae mediastinalis* — линия прикрепления средостенной плевры
20. *incisura v. cavae caudalis* — вырезка каудальной полой вены

Легкие лошади с диафрагмальной поверхности

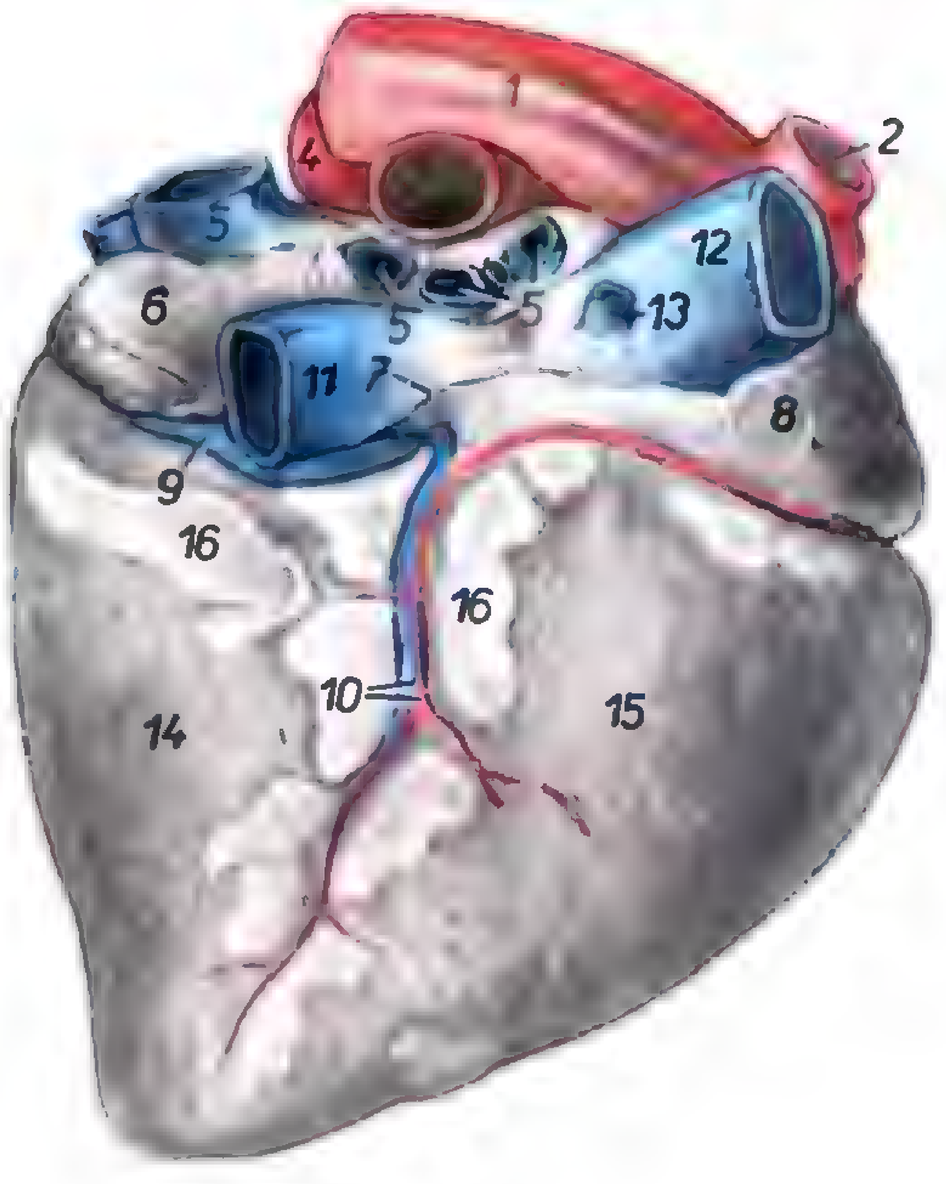


1. *trachea* — трахея
2. *v. cava cranialis, truncus brachiocephalicus communis* — краниальная полая вена, общий плечеголовной ствол
3. *lobus apicalis dexter* — правая верхушечная доля
4. *lobus apicalis sinister* — левая верхушечная доля
5. *mediastinum praecardiale* — прекардиальное средостение
6. *pericardium* — сердечная сумка
7. *cor* — сердце
8. *mesenterium v. cavae caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
9. *mediastinum postcardiole* — посткардиальное средостение
10. *n. phrenicus sinister* — левый диафрагмальный н.
11. *n. phrenicus dexter* — правый диафрагмальный н.
12. *lobus intermedius pulmonis* — добавочная доля легкого
13. *lobus cardiacodiaphragmaticus dexter* — правая сердечнодиафрагмальная доля
14. *lobus cardiacodiaphragmaticus sinister* — левая сердечнодиафрагмальная доля
15. *linea adhaesionis (insertio pleurae)* — линия прикрепления плевры
16. *truncus oesophagicus ventralis ni. vagi, oesophagus* — вентральный пищеводный ствол блуждающих нн., пищевод
17. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нн.
18. *aorta* — аорта
19. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена

Сердце лошади с левой стороны



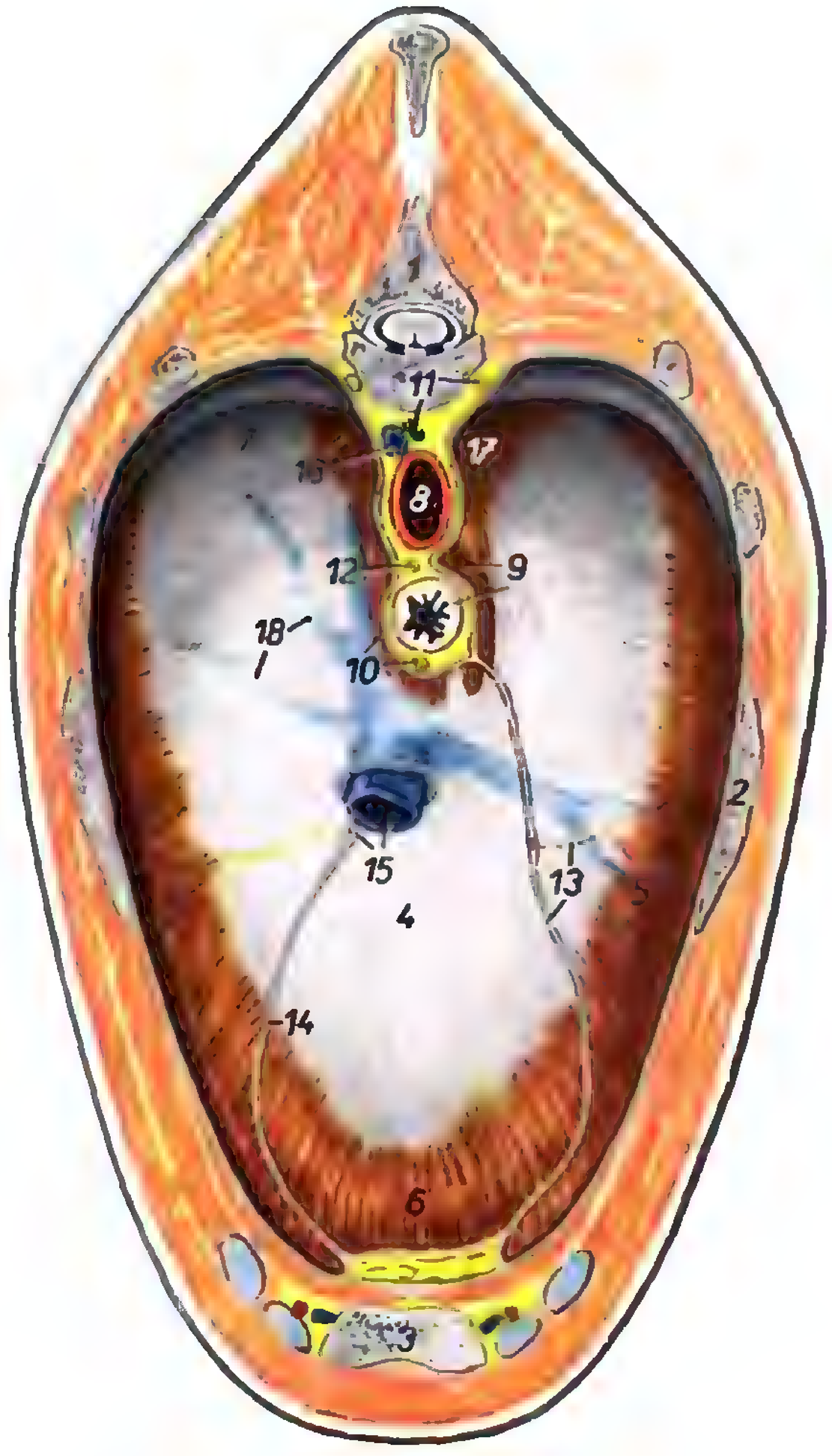
1. ***aorta*** — аорта
2. ***truncus brachiocephalicus communis*** — общий плечеголовной ствол
3. ***a. pulmonalis*** — легочная артерия
4. ***lig. arteriosum (Botalli)*** — артериальная связка
5. ***vv. pulmonales*** — легочные вены
6. ***auricula sinistra*** — левое сердечное ушко
7. ***insertio pericardii*** — линия прикрепления перикарда
8. ***auricula dextra*** — правое сердечное ушко
9. ***ramus circumflexus a. coronariae sinistrae, v. cordis magna*** — окружная ветвь левой венечной артерии, большая сердечная вена
10. ***ramus descendens a. coronariae sinistrae, v. cordis magna*** — нисходящая ветвь левой венечной артерии, большая сердечная вена
11. ***ventriculus dexter*** — правый желудочек
12. ***ventriculus sinister*** — левый желудочек
13. ***corpus adiposum subepicardiale*** — субэпикардиальный жир в бороздах сердца



Сердце лошади с правой стороны

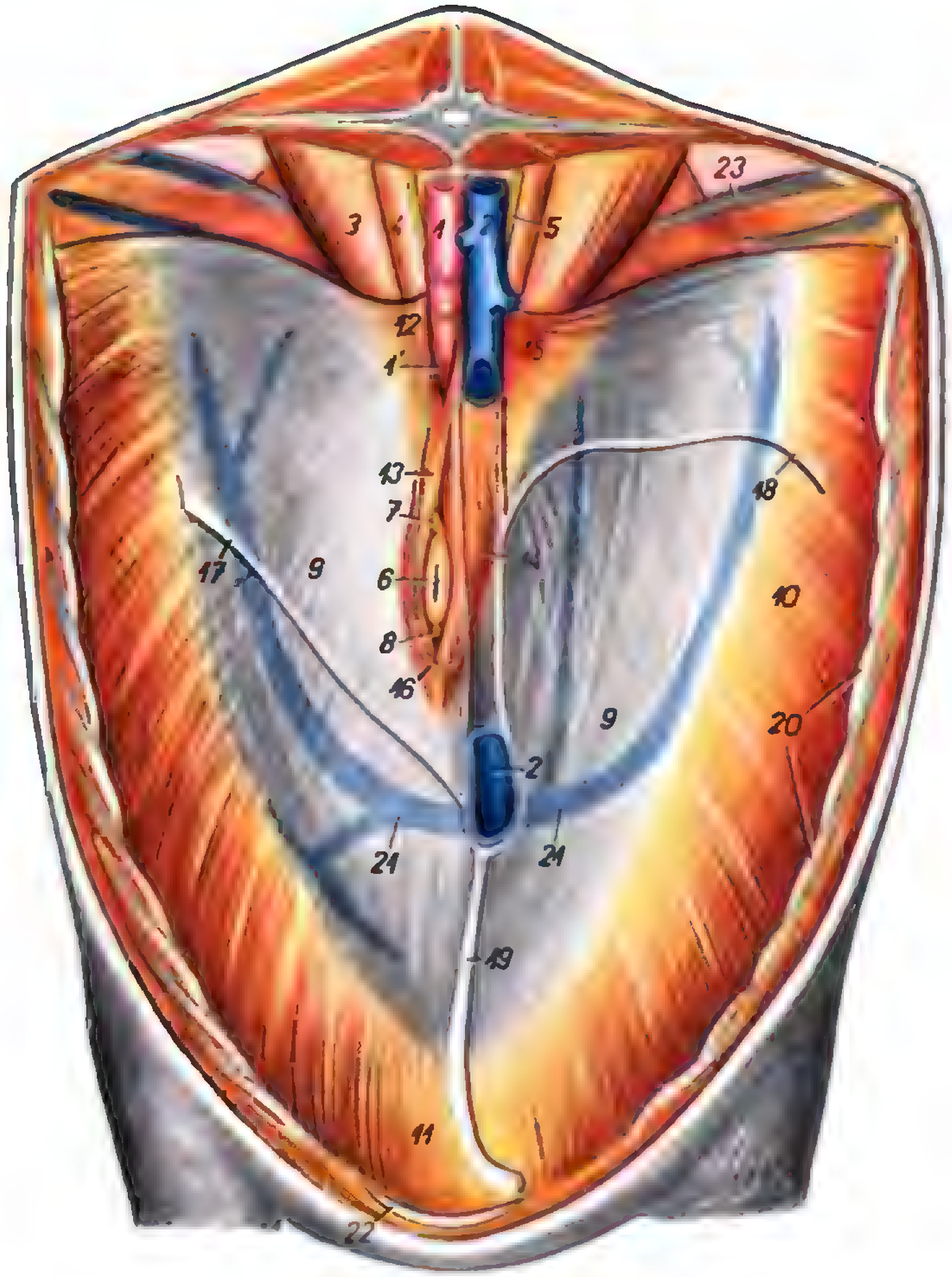
1. ***aorta*** — аорта
2. ***truncus brachiocephalicus communis*** — общий плечеголовной ствол
3. ***ramus dexter a. pulmonalis*** — правая ветвь легочной артерии
4. ***ramus sinister a. pulmonalis*** — левая ветвь легочной артерии
5. ***vv. pulmonales*** — легочные вены
6. ***atrium sinistrum*** — левое предсердие
7. ***insertio pericardii*** — линия прикрепления перикарда
8. ***atrium dextrum*** — правое предсердие
9. ***v. cordis magna*** — большая сердечная вена
10. ***a. coronaria dextra, v. cordis media*** — правая венечная артерия, средняя сердечная вена
11. ***v. cava caudalis*** — каудальная полая вена
12. ***v. cava cranialis*** — краниальная полая вена
13. ***v. azygos dextra*** — правая непарная вена
14. ***ventriculus sinister*** — левый желудочек
15. ***ventriculus dexter*** — правый желудочек
16. ***corpus adiposum subepicardiole*** — субэпикардиальный жир в бороздах сердца

Диафрагма лошади. Вид из грудной полости



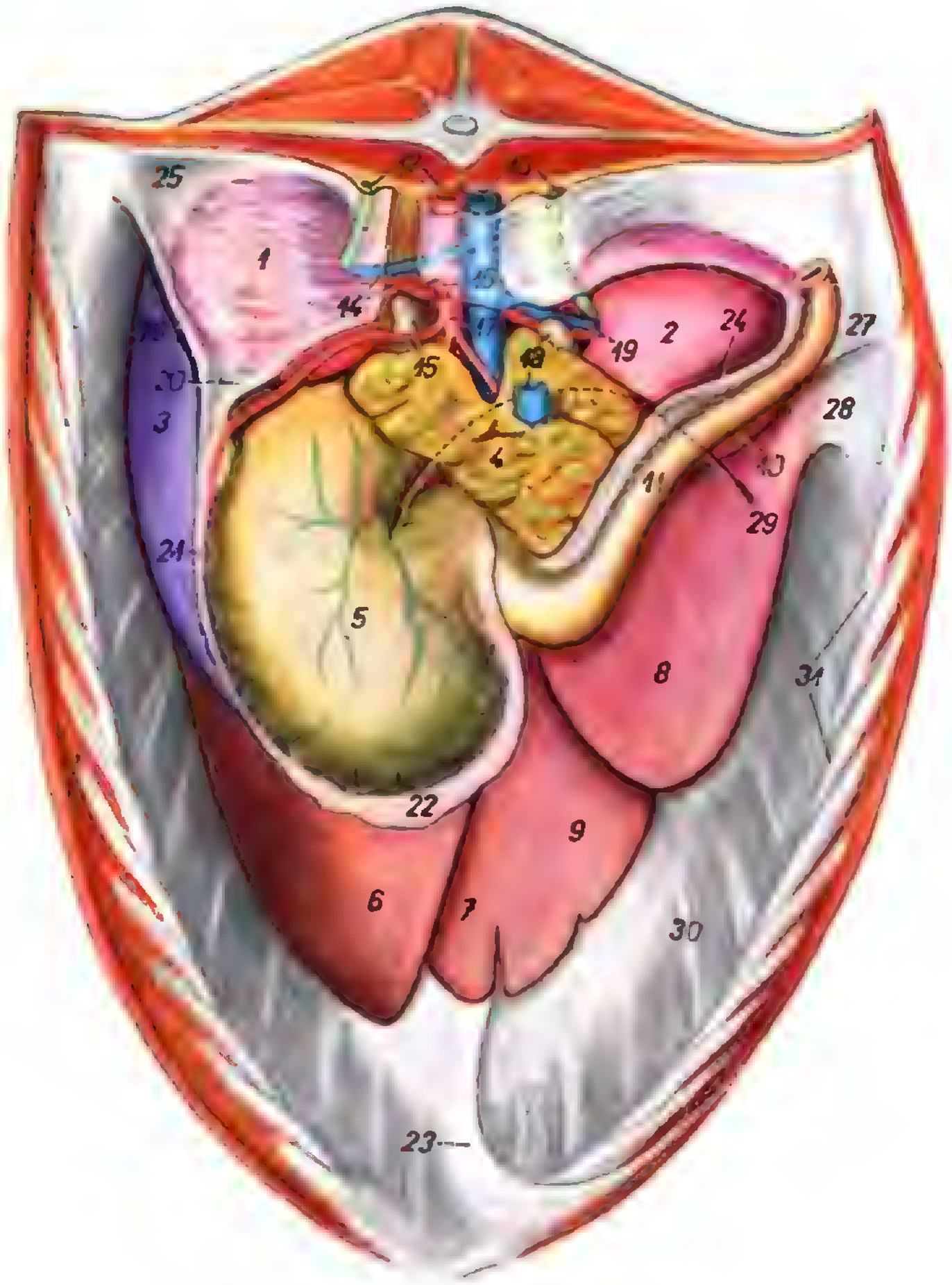
1. *vertebra thoracica VIII.* — VIII грудной позвонок
2. *costa VI.* — VI ребро
3. *sternum* — грудная кость
4. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
5. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
8. *pars sternalis diaphragmatis* — грудинная часть диафрагмы
7. *trigonum lumbocostale* — поясничнореберный треугольник
8. *aorta* — аорта
9. *crus mediale sinistrum diaphragmatis, oesophagus* — левая медиальная ножка диафрагмы, пищевод
10. *crus mediale dextrum diaphragmatis, truncus oesophagicus ventralis ni. vagi* — правая медиальная ножка диафрагмы, вентральный пищеводный ствол блуждающих нервов
11. *ductus thoracicus, truncus ni. sympathici* — грудной проток, симпатический ствол
12. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол блуждающих нервов
13. *insertio mediastini, n. phrenicus sinister* — линия прикрепления средостения, левый диафрагмальный нерв
14. *mesenterium v. cavae caudalis* — брыжейка каудальной полой вены
15. *v. cava caudalis, n. phrenicus dexter* — каудальная полая вена, правый диафрагмальный нерв
16. *v. azygos dextra, crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая непарная вена, правая латеральная ножка диафрагмы
17. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
18. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены

Диафрагма лошади с каудальной стороны



1. *aorta abdominalis et hiatus aorticus* (1′) — брюшная аорта и отверстие для аорты (1′)
2. *v. cava caudalis et foramen v. cavae caudalis* (2′) — каудальная полая вена и отверстие (2′) для каудальной полой вены
3. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
4. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
5. *truncus ni. sympathici (pars lumbalis)* — поясничная часть симпатического ствола
6. *oesophagus (in hiatu)* — пищевод (в отверстии для пищевода)
7. *truncus oesophagicus dorsalis ni. vagi* — дорсальный пищеводный ствол вагуса
8. *truncus oesophagicus ventralis ni. vagi* — вентральный пищеводный ствол вагуса
9. *centrum tendineum diaphragmatis* — сухожильный центр диафрагмы
10. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
11. *pars sternalis diaphragmatis* — грудинная часть диафрагмы
12. *crus laterale sinistrum diaphragmatis* — левая латеральная ножка диафрагмы
13. *crus mediale sinistrum diaphragmatis* — левая медиальная ножка диафрагмы
14. *crus mediale dextrum diaphragmatis* — правая медиальная ножка диафрагмы
15. *crus laterale dextrum diaphragmatis* — правая латеральная ножка диафрагмы
16. *lig. gastrophrenicum* — желудочнодиафрагмальная связка
17. *lig. triangulare sinistrum* — левая треугольная саязка печени
18. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка печени
19. *lig. falciforme et lig. teres hepatis* — серповидная связка и круглая связка печени
20. *arcus costarum* — реберная дуга
21. *vv. phrenicae* — диафрагмальные вены
22. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
23. *costa XVIII.* — XVIII ребро

Топография брюшных органов лошади прилегающих к диафрагме



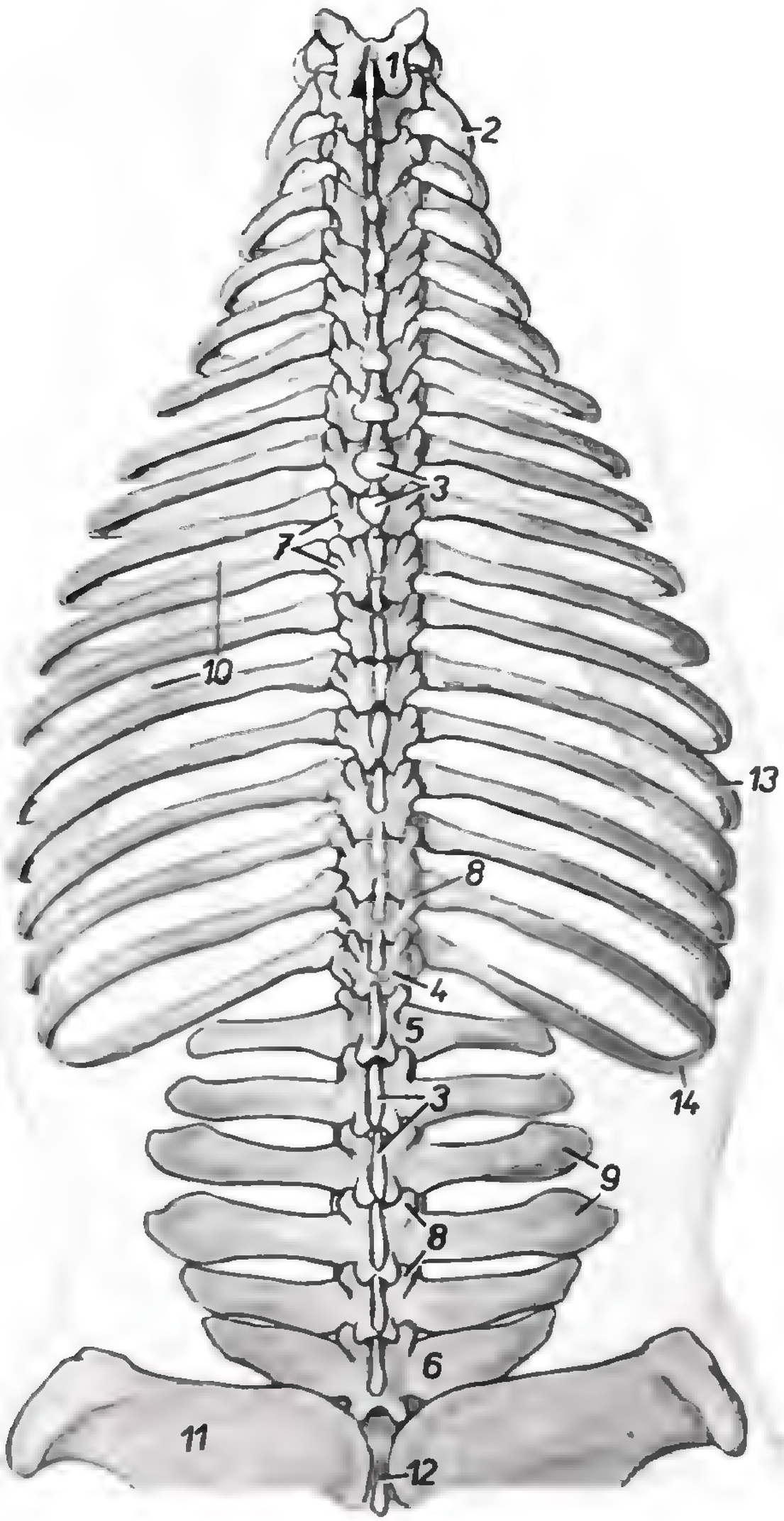
1. *ren sinister* — левая почка
2. *ren dexter* — правая почка
3. *lien* — селезенка
4. *pancreas* — поджелудочная железа
5. *gaster* — желудок
6. *lobus sinister lateralis hepatis* — левая латеральная доля печени
7. *lobus sinister medialis hepatis* — левая медиальная доля печени
8. *lobus dexter hepatis* — правая доля печени
9. *lobus quadratus hepatis* — квадратная доля печени
10. *processus caudatus hepatis* — хвостатый отросток печени
11. *duodenum* — двенадцатиперстная кишка
12. *aorta, ureter sinister* — аорта, левый мочеточник
13. *v. cava caudalis, ureter dexter* — каудальная полая вена, правый мочеточник
14. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
15. *a. lienalis, glandula suprarenalis sinistra* — селезеночная артерия, левый надпочечник
16. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная артерия
17. *a. coeliaca* — чревная артерия
18. *v. portae, glandula suprarenalis dextra* — воротная вена, правый надпочечник
19. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
20. *lig. renolienale* — селезеночнопочечная связка
21. *lig. gastrolienale* — желудочноселезеночная связка
22. *omentum majus* — большой сальник
23. *lig. falciforme et lig. teres hepatis* — серповидная связка и круглая связка печени
24. *locus adhaesionis capitis caeci* — место прикрепления головки слепой кишки
25. *lig. phrenicorenale sinistrum* — левая почечнодиафрагмальная связка
26. *lig. phrenicolienale* — селезеночнодиафрагмальная связка
27. *lig. phrenicorenale dextrum* — правая диафрагмальнопочечная связка
28. *lig. triangulare dextrum* — правая треугольная связка
29. *foramen epiploicum* — сальниковое отверстие
30. *diaphragma* — диафрагма
31. *arcus costarum* — реберная дуга

Кишечник лошади с вентральной поверхности после удаления брюшной стенки



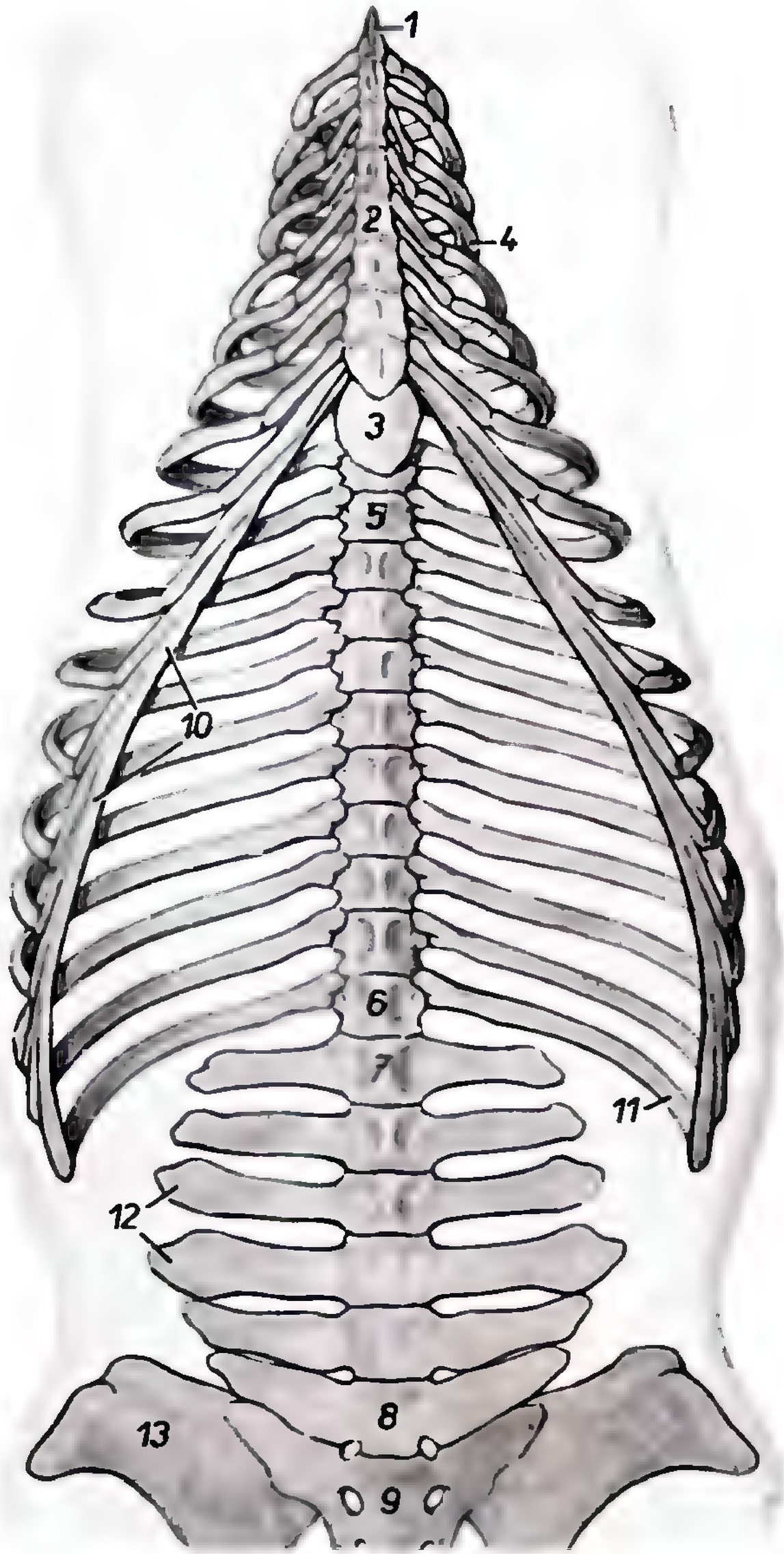
1. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
2. *corpus caeci* — тело слепой кишки
3. *colon ventrale dextrum* — правое вентральное положение ободочной кишки
4. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб
5. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение
6. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб
7. *intestinum jejunum* — тощая кишка
8. *colon minus* — малая ободочная кишка
9. *taenia ventralis caeci* — вентральная тения слепой кишки
10. *taenia lateralis caeci et lig. caecocolicum* — латеральная тения слепой кишки и связка слепой и ободочной кишки
11. *taenia lateralis ansae ventralis* — латеральная тения вентральной петли
12. *taenia ventralis ansae ventralis* — вентральная тения вентральиой петли

Скелет туловища лошади с дорсальной стороны



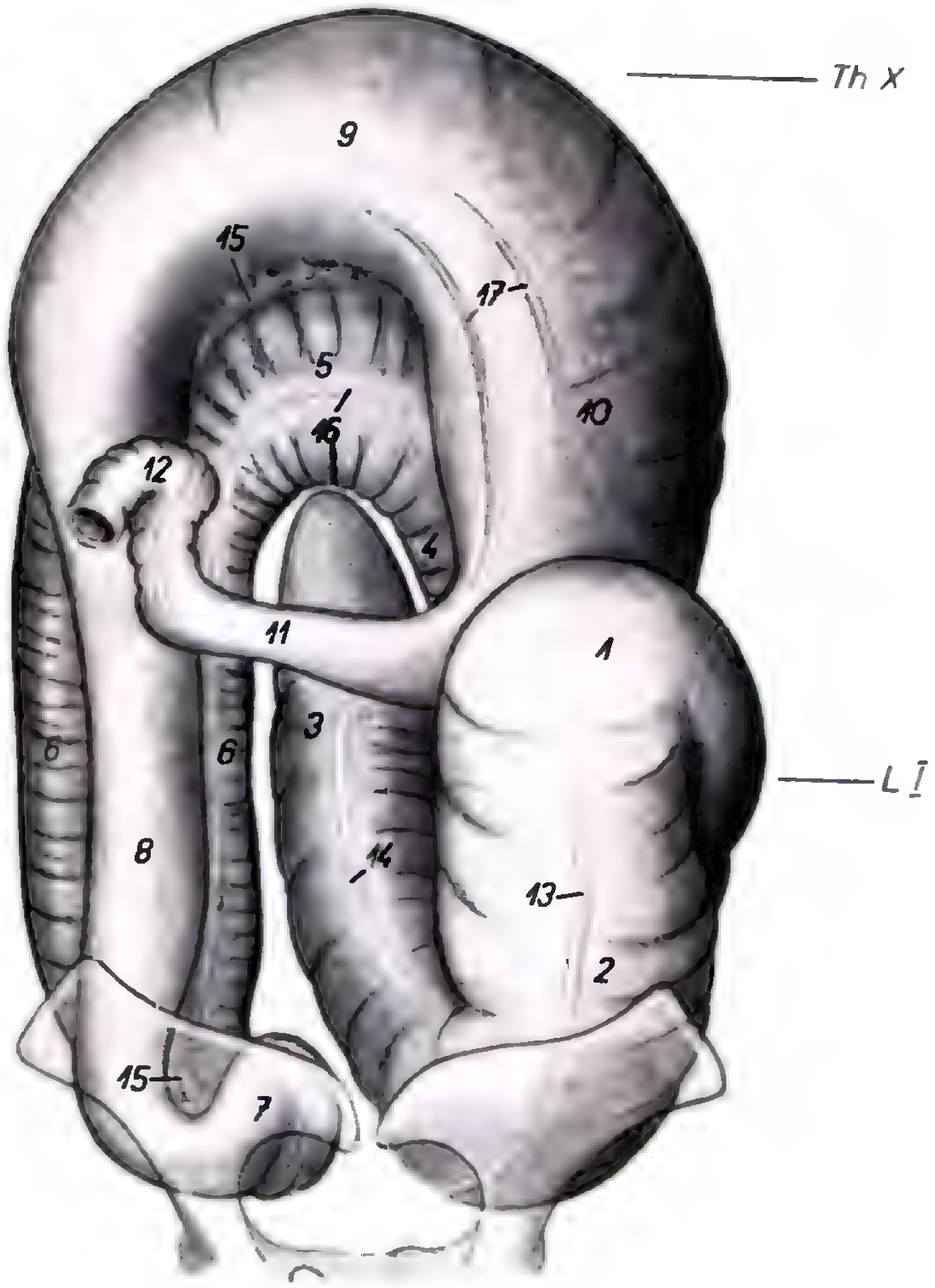
1. *vertebra thoracica I.* — первый грудной позвонок
2. *costa II.* — II ребро
3. *processus spinales* — остистые отростки
4. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
5. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
6. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
7. *processus transversi* — поперечные отростки
8. *processus mamillares* — сосцевидные отростки
9. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки
10. *arcus costarum* — реберная дуга
11. *os ilium* — подвздошная кость
12. *os sacrum* — крестцовая кость
18. *costa XIII.* — XIII ребро
14. *costa XVIII.* — XVIII ребро

Скелет туловища лошади с вентральной стороны



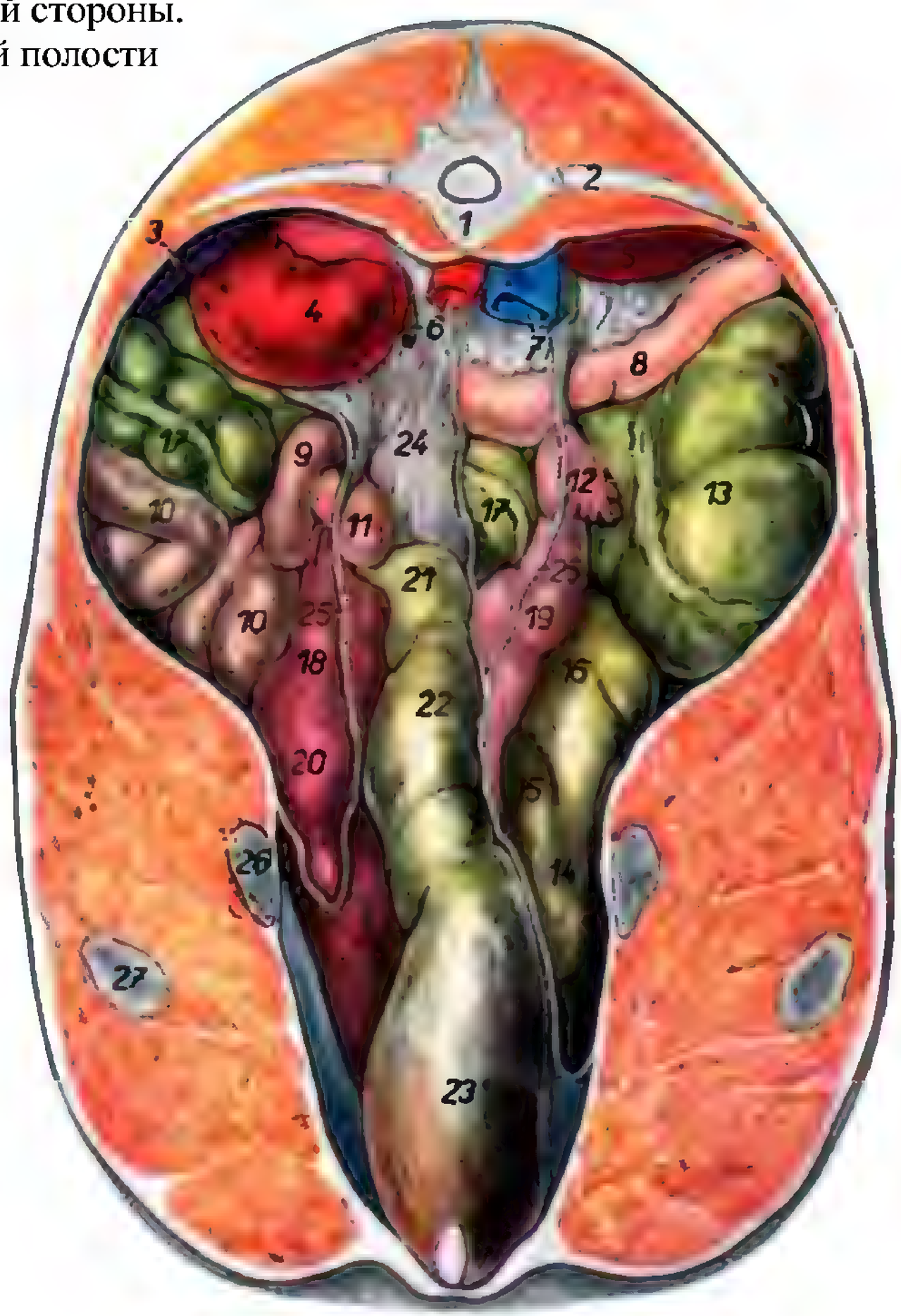
1. *manubrium sterni (praesternum)* — рукоятка грудной кости
2. *corpus sterni (mesosternum)* — тело грудной кости
3. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
4. *costa IV.* — IV ребро
5. *vertebra thoracica IX.* — IX грудной позвонок
6. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
7. *vertebra lumbalis I.* — I поясничный позвонок
8. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
9. *os sacrum* — крестцовая кость
10. *arcus costarum* — реберная дуга
11. *costa XVIII.* — XVIII ребро
12. *processus costarii s. costotransversarii* — поперечнореберные отростки
13. *os ilium* — подвздошная кость

Слепая кишка лошади с дорсальной поверхности



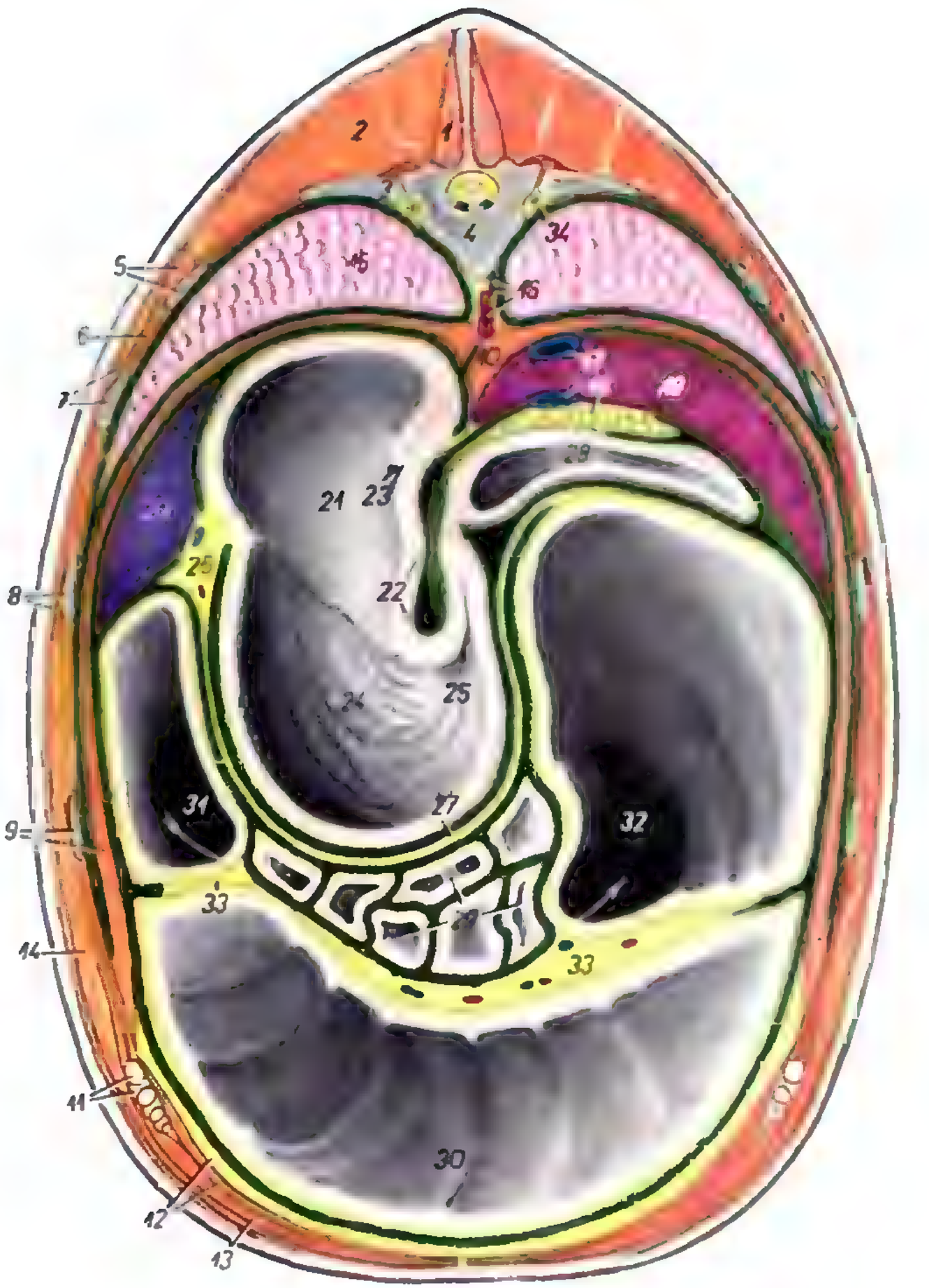
1. *caput caeci* — головка слепой кишки
2. *corpus caeci* — тело слепой кишки
3. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
4. *colon ventrale dextrum* — правое вентральное положение
5. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральное диафрагмальное положение
8. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение
7. *flexura pelvina* — тазовая кривизна
8. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение
9. *flexura diaphragmatica dorsalis* — дорсальное диафрагмальное положение
10. *colon dorsale dextrum* — правое дорсальное положение
11. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
12. *colon minus* — малая ободочная кишка
13. *taenia ventralis caeci* — вентральная тения слепой кишки
14. *taenia medialis caeci* — медиальная тения слепой кишки
15. *lig. intercolicum s. mesocolon majus* — брыжейка между положениями ободочной кишки
16. *taenia libera ansae ventralis* — свободная тения вентральной петли
17. *taeniae ansae dorsalis* — тении дорсальной петли

Брюшные органы лошади с дорсальной стороны.
Дорсальная стенка брюшной и тазовой полости удалена



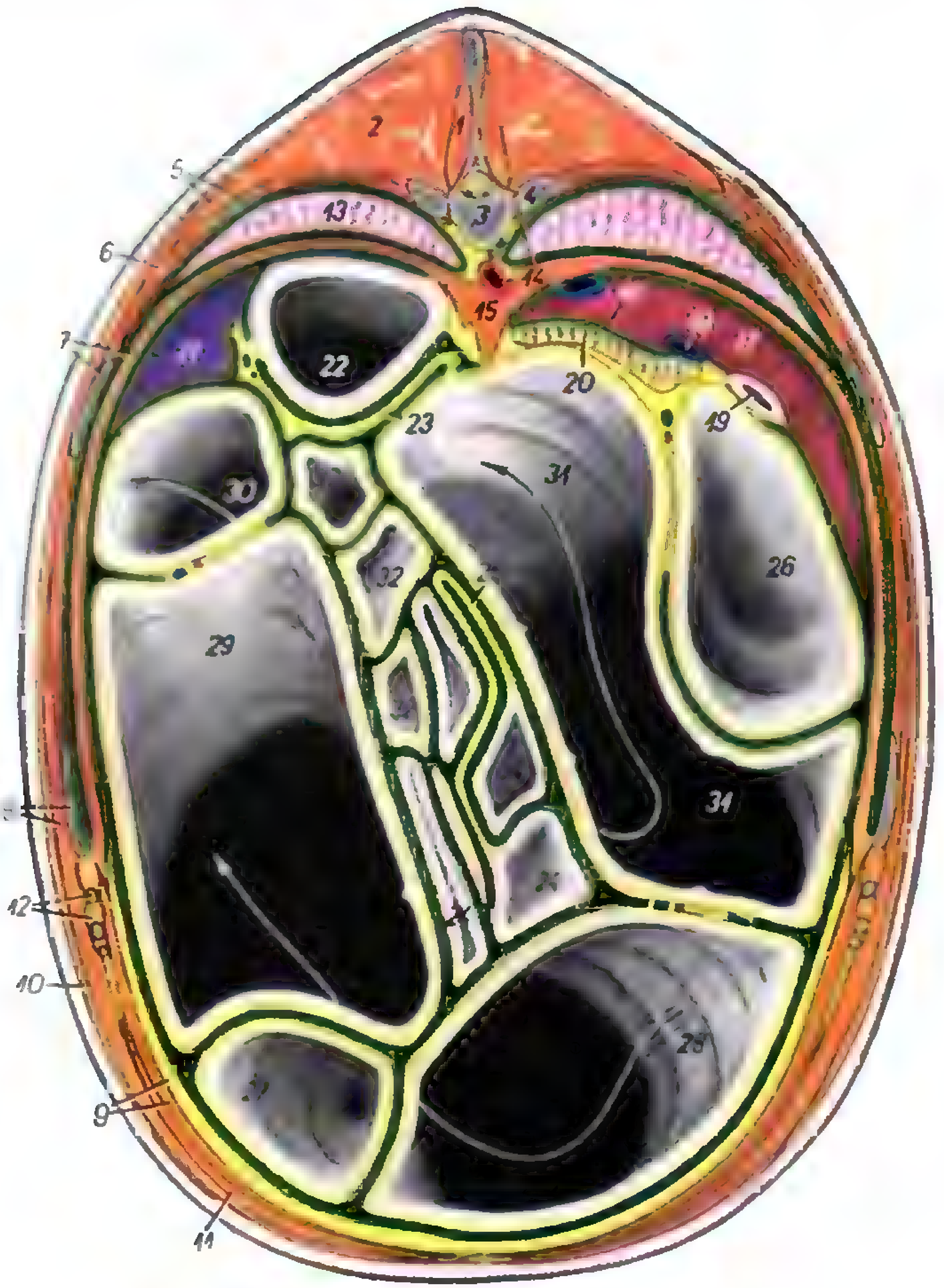
1. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
2. *costa XVIII.* — XVIII ребро
3. *lien* — селезенка
4. *ren sinister* — левая почка
5. *ren dexter* — правая почка
6. *ureter sinister, aorta* — левый мочеточник, аорта
7. *ureter dexter, v. cava caudalis* — правый мочеточник, каудальная полая в.
8. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
9. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной н тощей кишки
10. *intestinum jejunum* — тощая кишка
11. *ovarium sinistrum* — левый яичник
12. *ovarium et infundibulum tubae dextrum* — правый яичник и воронка яйцевода
13. *caput caeci* — головка слепой кишки
14. *flexura pelvina coli* — тазовый изгиб ободочной кишки
15. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение ободочной кишки
16. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальное положение ободочной кишки
17. *colon minus* — малая ободочная кишка
18. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
19. *cornu uteri dextrum* — правый рог маткн
20. *corpus uteri* — тело матки
21. *colon descendens* — нисходящая часть ободочной кишки
22. *intestinum rectum* — прямая кишка
23. *ampulla recti* — ампула прямой кишки
24. *radix mesenterii* — корень брыжейки
25. *ligg. lata uteri* — широкие маточные связки
26. *os ilium* — подвздошная кость
27. *trochanter major femoris* — большой вертел бедренной кости

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XIV грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



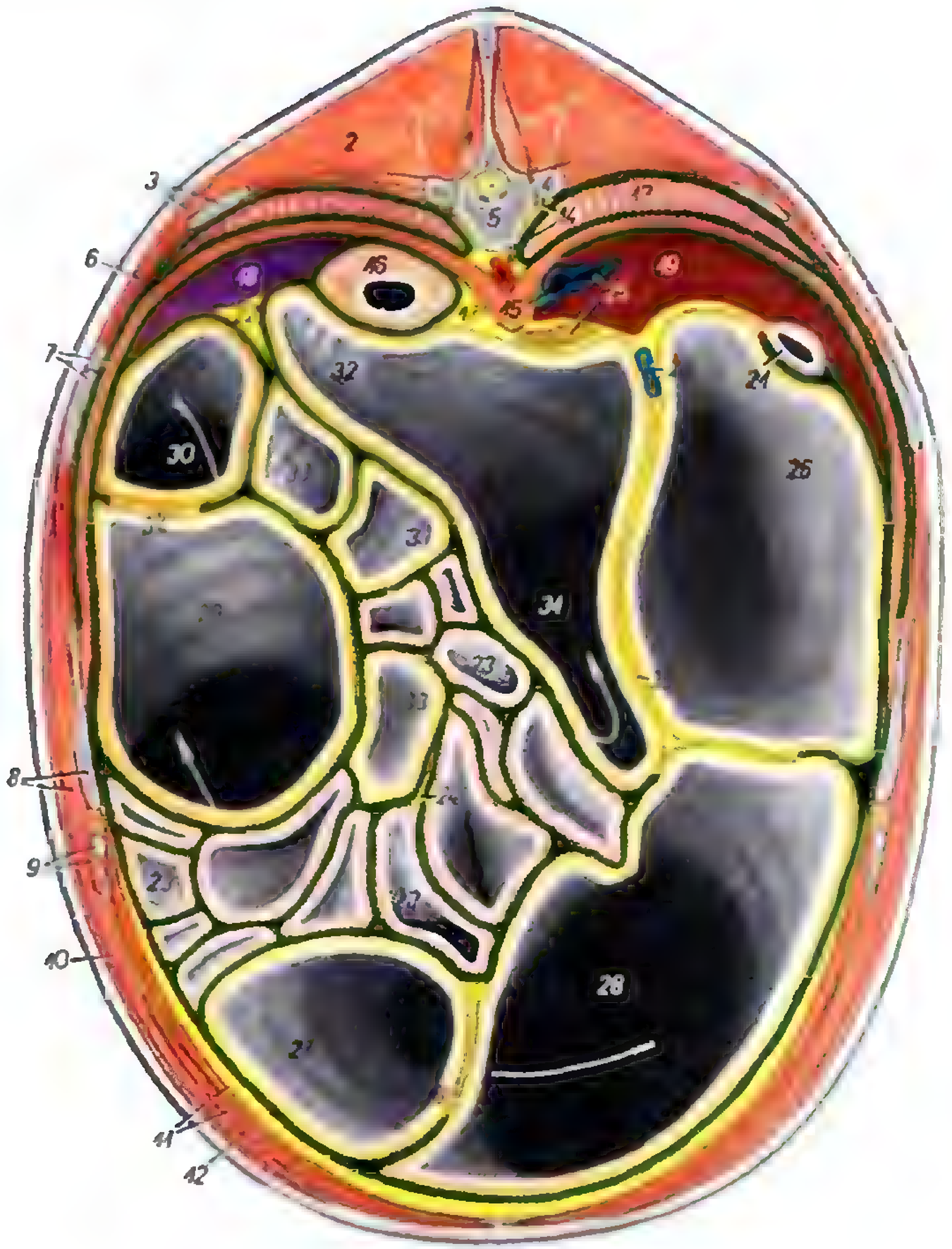
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *costa XIV.* — XIV ребро
4. *vertebra thoracica XIV.* — XIV грудной позвонок
5. *costa XIII., m. iliocostalis* — XIII ребро, подвздошнореберный мускул
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XII., m. serratus dorsalis* — XII ребро, дорсальный зубчатый мускул
8. *costa XI., m. cutaneus maximus* — XI ребро, большой подкожный мускул
9. *costa X., diaphragma* — X ребро, диафрагма
10. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
11. *cartilago costae X., m. intercartilagineus* — X реберный хрящ, межреберно-хрящевой мускул
12. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
13. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
14. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
15. *lobus diaphragmaticus pulmonis* — диафрагмальная доля легкого
18. *aorta, ductus thoracicus, v. azygos dextra* — аорта, грудной проток, правая непарная вена
17. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
18. *v. portae, pencreas* — воротная вена, поджелудочная железа
19. *hepar* — печень
20. *lien* — селезенка
21. *pars oesophagica ventriculi* — пищеводная часть желудка
22. *curvatura minor ventriculi* — малая кривизна желудка
23. *cardia* — привратник (кардиа)
24. *pars fundica ventriculi* — дно желудка
25. *pylorus* — пилорус
26. *lig. gastrolienale* — желудочноселезеночная связка
27. *omentum majus* — большой сальник
28. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
29. *intestinum jejunum* — петли тощей кишки
30. *flexura diaphragmatica ventralis coli* — вентральный диафрагмальный изгиб ободочной кишки
31. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
32. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
33. *lig. intercolicum* — межободочная связка
34. *truncus ni. sympathici* — симпатический ствол

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVI грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *vertebra thoracica XVI.* — XVI грудной позвонок
4. *costa XVI.* — XVI ребро
5. *m. iliocostalis, costa XV.* — подвздошнореберный мускул, XV ребро
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XIV., diaphragma* — XIV ребро, диафрагма
8. *m. obliquus abdominis externus, costa XIII.* — наружный косой брюшной мускул, XIII ребро
9. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
10. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
11. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
12. *cartilago costalis, m. intercartilagineus* — реберный хрящ, межреберно-хрящевый мускул
13. *pulmo sinister* — левое легкое
14. *aorta, ductus thoracicus, truncus ni. sympathici* — аорта, грудной проток, симпатический ствол
15. *crura diaphragmatis* — ножки диафрагмы
16. *v. cava caudalis, foramen epiploicum* — каудальная полая вена, сальниковое отверстие
17. *hepar* — печень
18. *v. portae* — воротная вена
19. *int. duodenum* — двенадцатиперстная кишка
20. *pancreas* — поджелудочная железа
21. *lien* — селезенка
22. *gaster* — желудок
23. *omentum majus* — большой сальник
24. *intestinum jejunum* — тощая кишка
25. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
26. *caput caeci* — головка слепой кишки
27. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
29. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
30. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
32. *colon minus* — малая ободочная кишка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



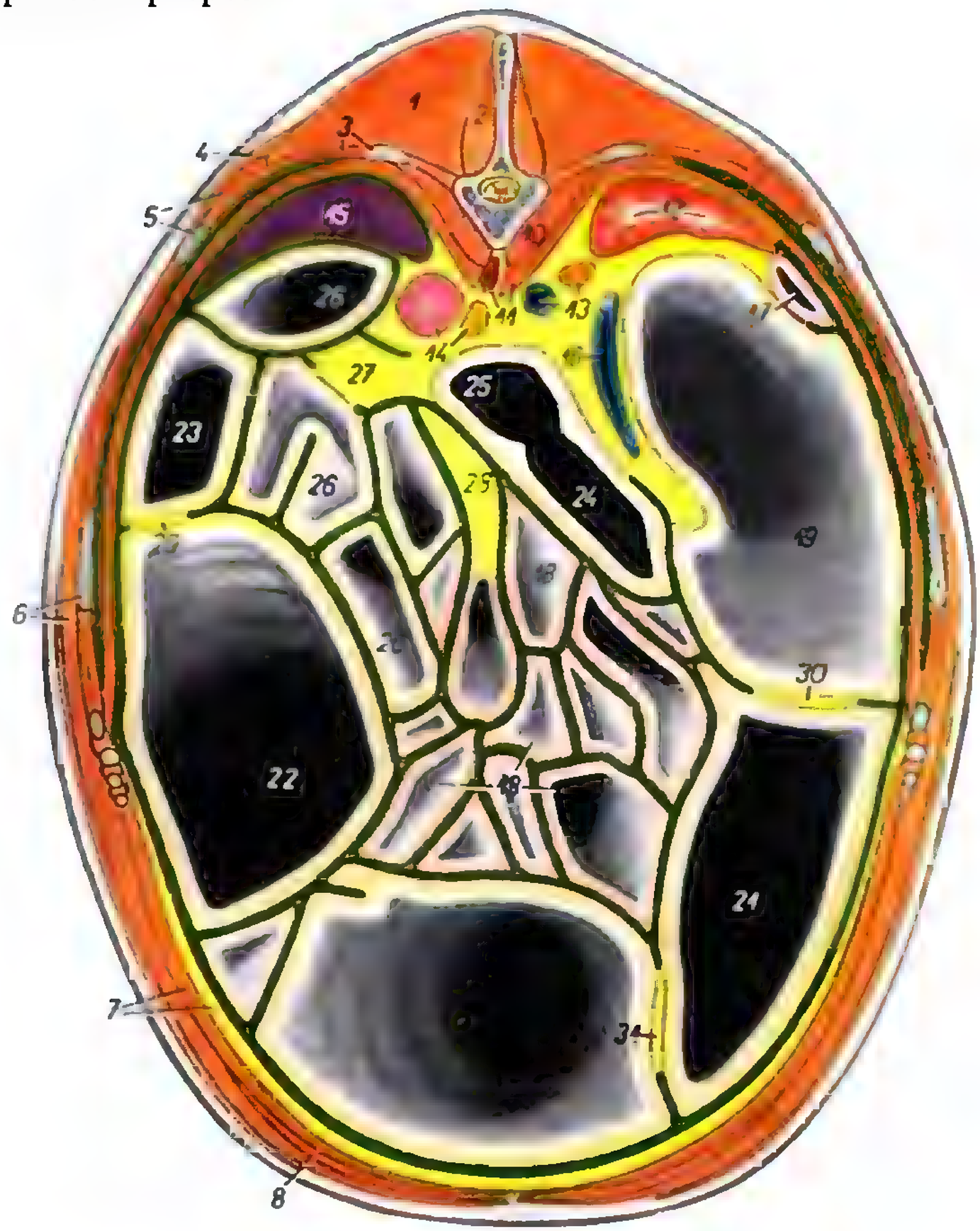
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *m. iliocostalis, costa XVI.* — подвздошно-реберный мускул, XVI ребро
4. *costa XVII.* — XVII ребро
5. *vertebra thoracica XVII.* — XVII грудной позвонок
6. *mm. intercostales* — межреберные мускулы
7. *costa XV., diaphragma* — XV ребро. диафрагма
8. *costa XIV., m. obliquus abdominis externus* — XIV ребро, наружный косой брюшной мускул
9. *cartilago costalis, m. intercartilagineus* — реберный хрящ, межреберно-хрящевой мускул
10. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
11. *m. rectus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — прямой брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
12. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
13. *pulmo dexter* — правое легкое
14. *truncus ni. sympethici, v. azygos dextra* — симпатический ствол, правая непарная вена
15. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
16. *gaster* — желудок
17. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы
18. *lien* — селезенка
19. *hepar* — печень
20. *v. portae* — воротная вена
21. *int. duodenum* — двенадцатиперстная кишка
22. *omentum majus* — большой сальник
23. *int. jejunum* — тощая кишка
24. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
25. *v. hepatica, pencreas* — печеночная вена, поджелудочная железа
28. *caput caeci* — головка слепой кишки
27. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
29. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
30. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
32. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
33. *colon minus* — малая ободочная кишка
34. *lig. intercolicum* — межободочная связка
35., 36. *lig. caecocolicum* — слепоободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне каудального конца XVII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



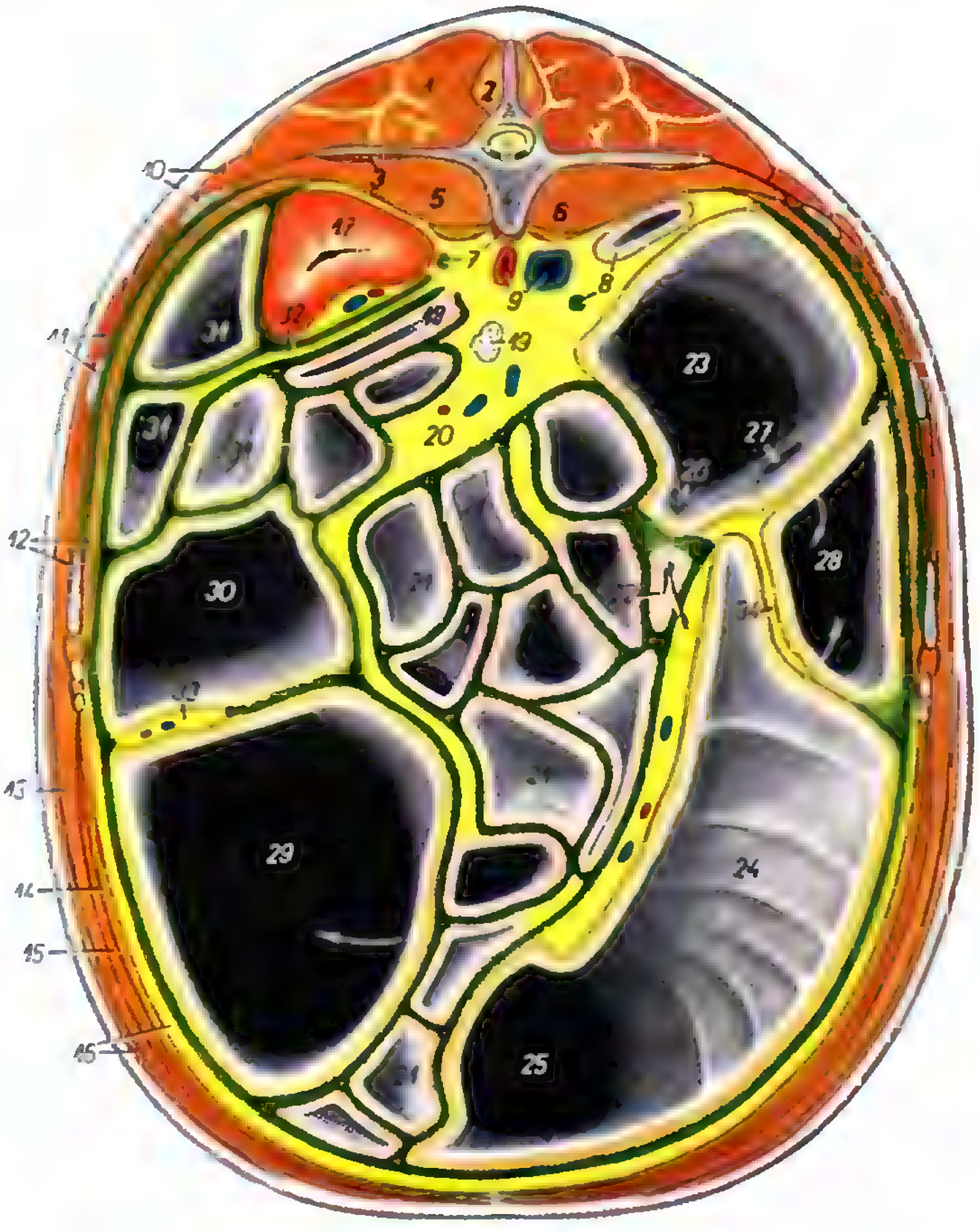
1. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *costa XVII., pulmo sinister* — XVII ребро, левое легкое
4. *m. intercostalis* — межреберный мускул
5. *m. iliopsoas* — подвздошнореберный мускул
6. *vertebra thoracica XVII.* — XVII грудной позвонок
7. *pulmo dexter* — правое легкое
8. *cisterna chyli, aorta* — поясничная цистерна, аорта
9. *crus diaphragmatis* — ножка диафрагмы
10. *m. serratus dorsalis, costa XVI.* — дорсальный зубчатый мускул, XVI ребро
11. *pars costalis diaphragmatis* — реберная часть диафрагмы
12. *costa XV., mm. intercostales* — XV ребро, межреберные мускулы
13. *cartilago costalis, m. obliquus abdominis externus* — реберный хрящ, наружный косой брюшной мускул
14. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
15. *m. cutaneus maximus* — большой подкожный мускул
16. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
17. *lien* — селезенка
18. *hepar* — печень
19. *ren dexter* — правая почка
20. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
21. *v. portae* — воротная вена
22. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
23. *intestinum jejunum* — тощая кишка
24. *caput caeci* — головка слепой кишки
25. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
26. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
27. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
28. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
29. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
30. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
31. *colon minus* — малая ободочная кишка
32. *lig. intercolicum* — межободочная связка
33. *lig. caecocolicum* — слепоободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне XVIII грудного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



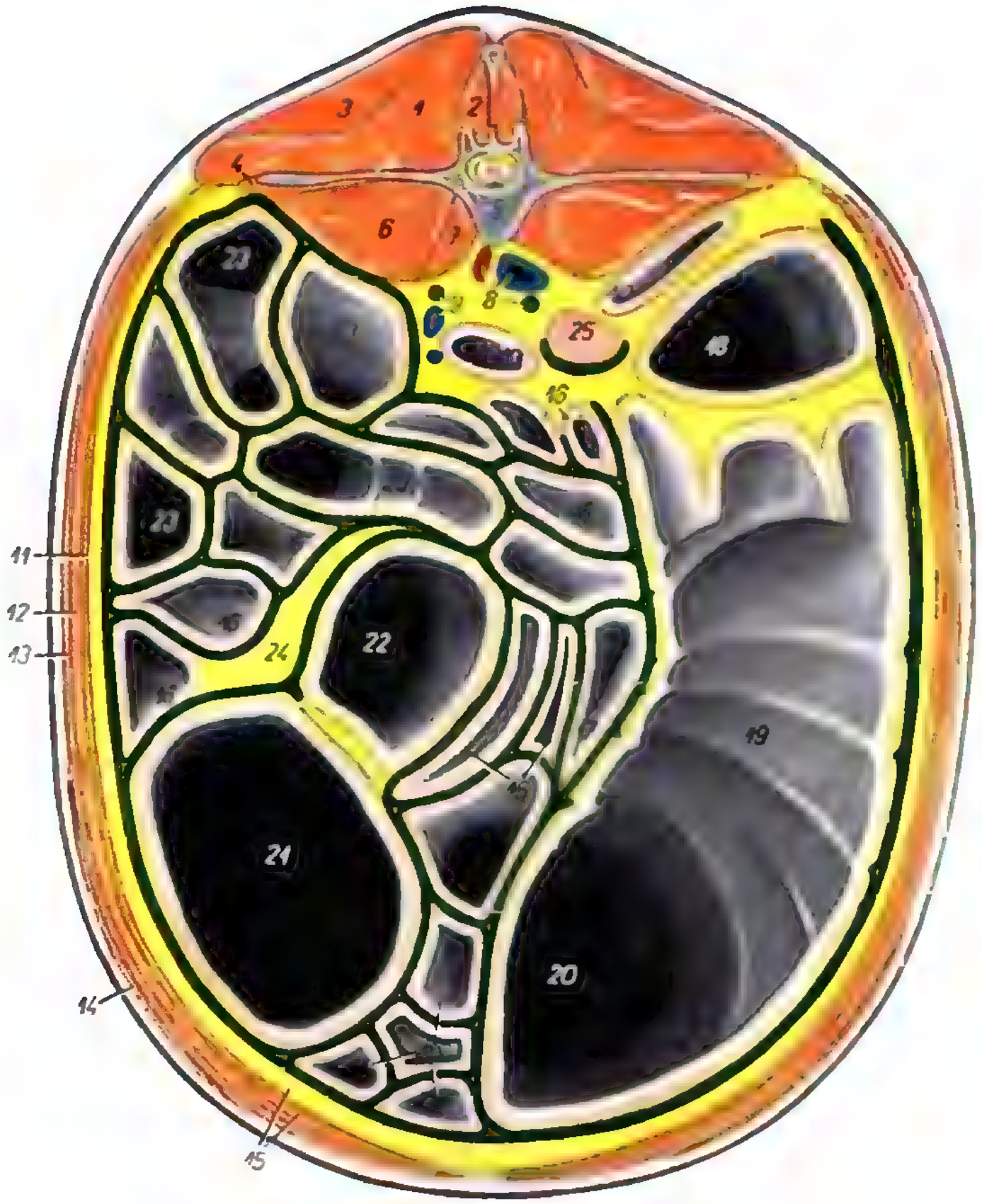
1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
3. *costa XVIII., mm. intercostales* — XVIII ребро, межреберный мускул
4. *m. serratus dorsalis* — дорсальный зубчатый мускул
5. *m. iliocostalis, costa XVII.* — подвздошно-реберный мускул, XVII ребро
6. *costa XVI., m. obliquus abdominis externus* — XVI ребро, наружный косой брюшной мускул
7. *m. transversus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — поперечный брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
8. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
9. *vertebra thoracica XVIII.* — XVIII грудной позвонок
10. *m. iliopsoas* — подвздошнореберный мускул
11. *aorta, crus diaphragmatis* — аорта, ножка диафрагмы
12. *ren dexter* — правая почка
13. *v. cava caudalis, glandula suprarenalis dextra* — каудальная полая вена, правый надпочечник
14. *ren sinister, glandula suprarenalis sinistra* — левая почка, левый надпочечник
15. *lien* — селезенка
16. *v. portae* — воротная вена
17. *duodenum* — двенадцатиперстная кишкв
18. *jejunum* — тощая кишка
19. *caput caeci* — головка слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
22. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
23. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
24. *colon dorsale dextrum* — дорсальное правое положение ободочной кишки
25. *colon transversum* — поперечное колено ободочной кишки
26. *colon minus* — малая ободочная кишка
27. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
28. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
29. *lig. intercolicum* — межободочная связка
30., 31. *lig. caecocolicum* — слепоободочная связка

Поперечный разрез туловища лошади на уровне II поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



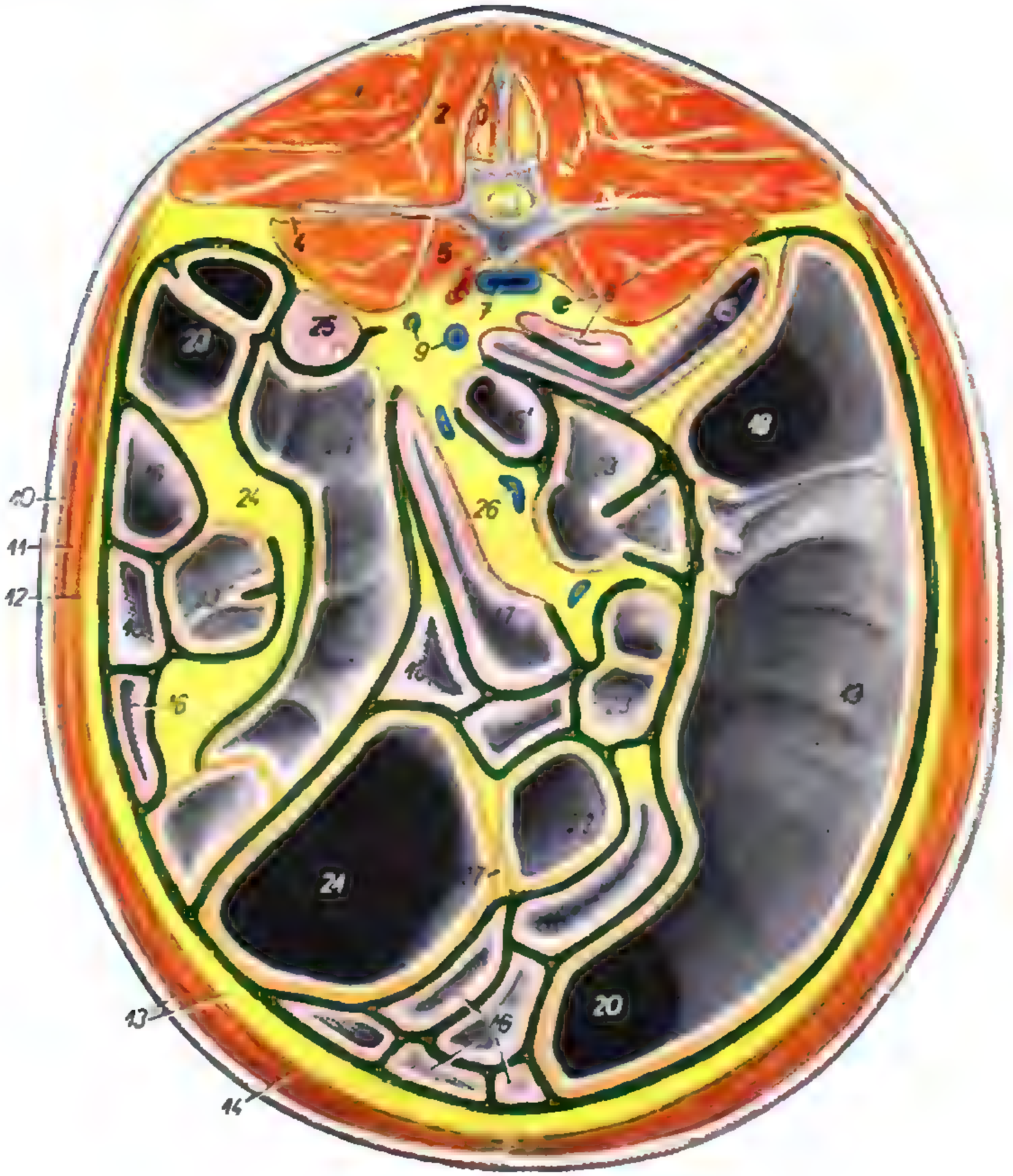
1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многорвздельный мускул спины
3. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул
4. *vertebra lumbalis II.* — II поясничный позвонок
5. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
6. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
7. *ureter sinister, crura diaphragmatis* — левый мочеточник, ножки диафрагмы
8. *intestinum duodenum, ureter dexter* — двенадцатиперстная кишка, правый мочеточник
9. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, полая каудальная вена
10. *m. iliocostalis, costa XVIII.* — подвздошно-реберный мускул, XVIII ребро
11. *m. intercostales, costa XVII.* — межреберные мускулы, XVII ребро
12. *costa XVI., pars costalis diaphragmatis* — XVI ребро, реберная часть диафрагмы
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
14. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
15. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
16. *m. cutaneus maximus, corpus adiposum subperitoneale* — подкожный большой мускул, экстраперитонеальный жир
17. *ren sinister* — левая почка
18. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
19. *ln. jejunalis* — брыжеечные лимфоузлы
20. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
21. *intestinum jejunum* — тощая кишка
22. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
23. *caput caeci* — головка слепой кишки
24. *corpus caeci* — тело слепой кишки
25. *apsx caeci* — верхушка слепой кишки
26. *ostium ileocaecale* — отверстие подвздошной и слепой кишки
27. *ostium caecolicum* — отверстие слепой и ободочной кишки
28. *colon ventrale dextrum* — вентральное правое положение ободочной кишки
29. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
30. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
31. *colon minus* — малая ободочная кишка
32. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
33. *lig. intercolicum* — межободочная связка
34. *lig. caecocolicum* — связка слепой и ободочной кишкн

Поперечный разрез туловища лошади на уровне III поясничного позвонка. Вид на каудальную поверхность разреза



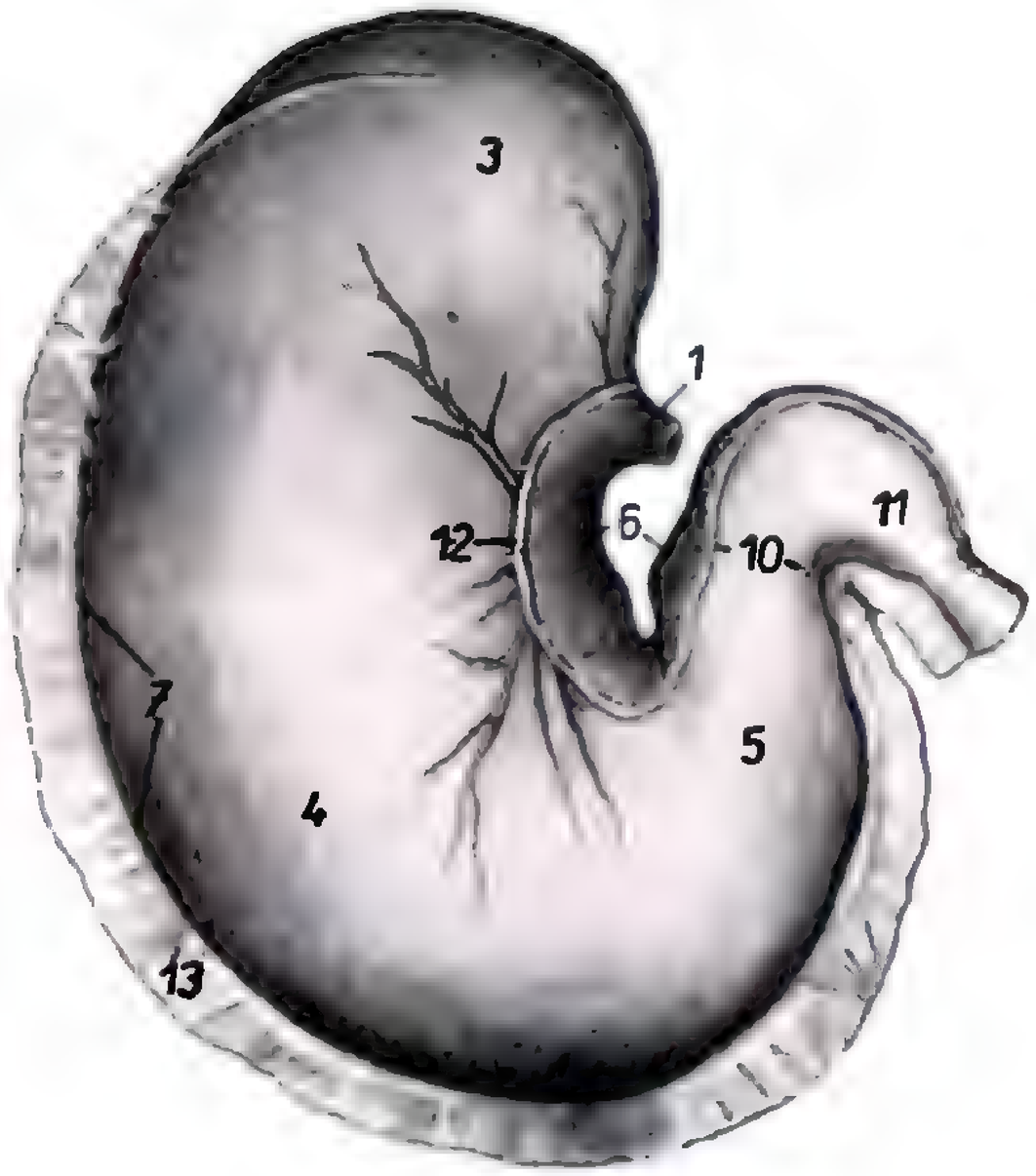
1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
2. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
3. *m. glutaeus medius* — средний ягодичный мускул
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул
5. *vertebra lumbalis III.* — III поясничный позвонок
6. *m. psoas major* — большой поясничный мускул
7. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
8. *aorta, v. cava caudalis, ureter dexter* — аорта, полая каудальная вена, правый мочеточник
9. *ureter sinister, v. mesenterica caudalis* — левый мочеточник, брыжеечная каудальная вена
10. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
10.′ *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишек
11. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
12. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной мускул
13. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
14. *m. cutaneus maximus* — подкожный большой мускул
15. *m. rectus abdominis, corpus adiposum subperitoneale* — прямой брюшной мускул, экстраперитонеальный жир
16. *intestinum jejunum* — тощая кишка
17. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
18. *caput caeci* — головка слепой кишки
19. *corpus caeci* — тело слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
22. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левое положение ободочной кишки
23. *colon minus* — малая ободочная кишка
24. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки
25. *ovarium dextrum* — правый яичник

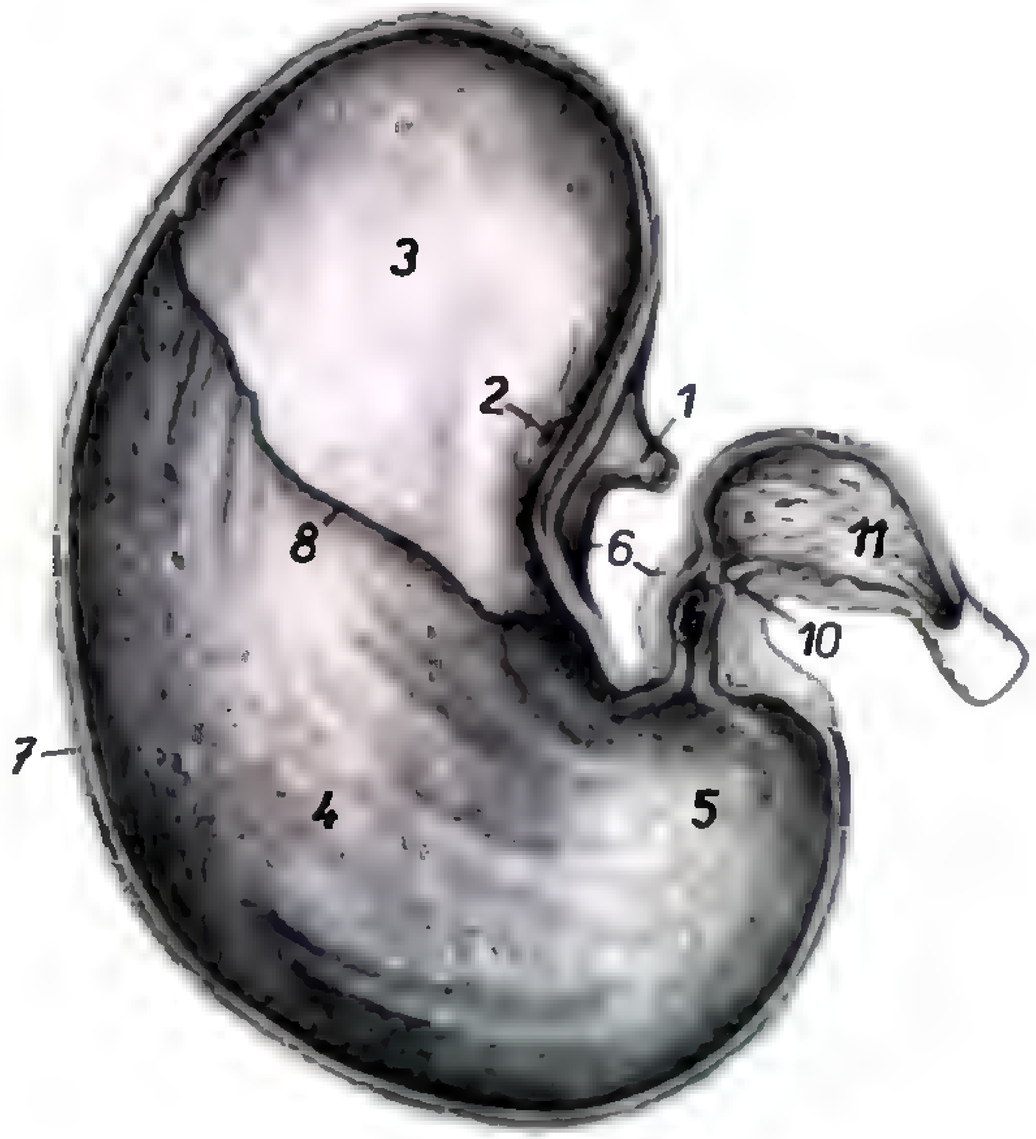
Поперечный разрез туловища лошади на уровне IV поясничного позвонка
Вид на каудальную поверхность разреза



1. *m. glutaeus medius* — средний ягодичный мускул
2. *m. longissimus dorsi* — длиннейший мускул спины
3. *m. multifidus dorsi* — многораздельный мускул спины
4. *m. quadratus lumborum* — квадратный поясничный мускул
5. *m. psoas minor* — малый поясничный мускул
6. *vertebra lumbalis IV.* — IV поясничный позвонок
7. *aorta, v. cava caudalis* — аорта, каудальная полая вена
8. *cornu uteri dextrum, ureter dexter, m. psoas major* — правый рог матки, правый мочеточник, большой поясничный м.
9. *ureter sinister, v. mesenterica caudalis* — левый мочеточник, каудальная брыжеечная вена
10. *m. obliquus abdominis externus* — наружный косой брюшной мускул
11. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной мускул
12. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной мускул
13. *m. cutaneus maximus, corpus adiposum subperitoneale* — большой подкожный мускул, экстраперитонеальный жир
14. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной мускул
15. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
15. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишек
16. *intestinum jejunum* — тощая кишка
17. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
18. *caput caeci* — головка слепой кишки
19. *corpus caeci* — тело слепой кишки
20. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
21. *colon ventrale sinistrum* — вентральное левое положение ободочной кишки
22. *colon dorsale sinistrum* — дорсальное левсе положение ободочной кишки
23. *colon minus* — малая ободочная кишка
24. *mesocolon minus* — брыжейка малой ободочной кишки
25. *ovarium sinistrum* — левый яичник
26. *v. colica sinistra* — левая ободочная вена
27. *lig. intercolicum* — межободочная связка

Желудок лошади, налево с каудальной поверхности, направо вскрытый



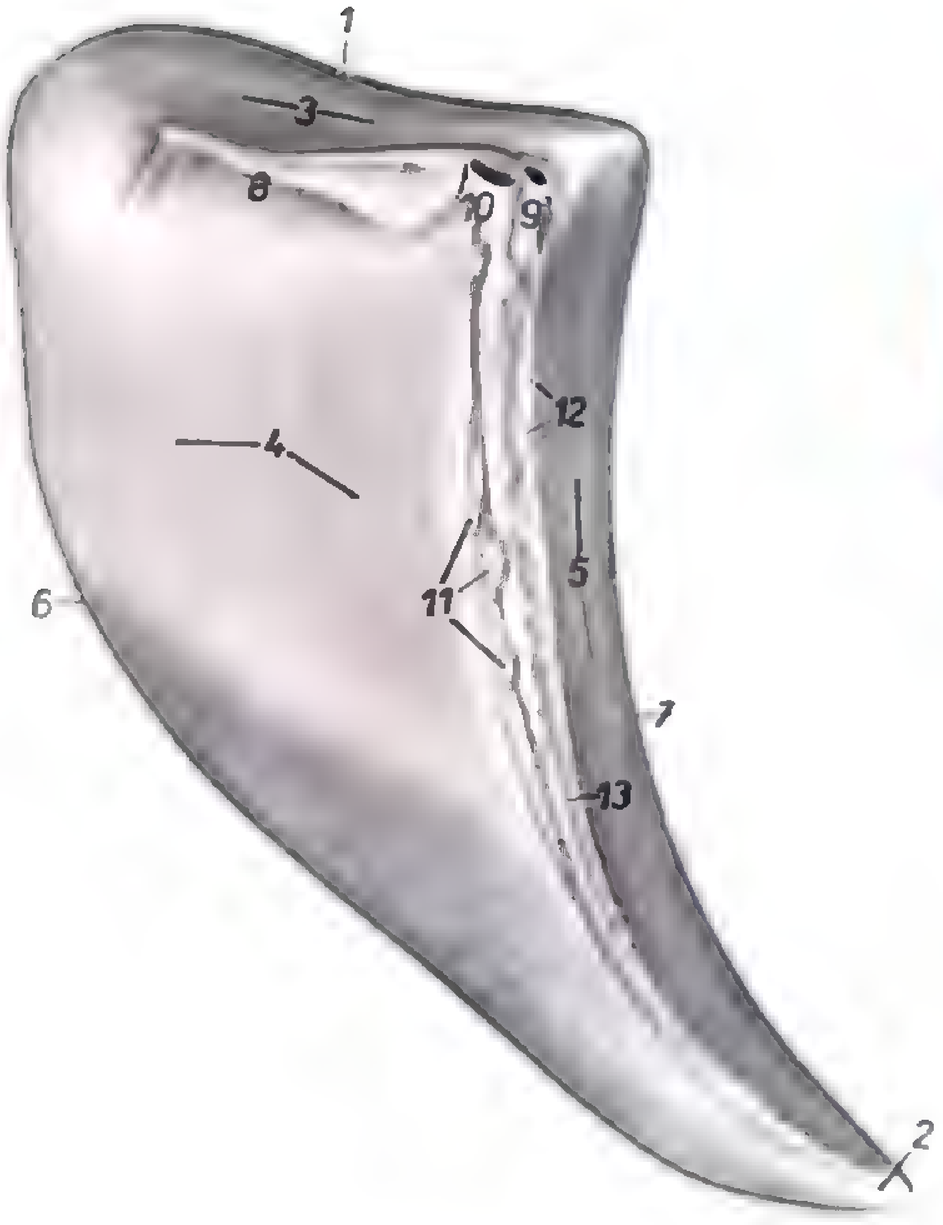


1. *oesophagus* — пищевод
2. *cardia* — вход в желудок
3. *saccus caecus ventriculi* — слепой мешок желудка
4. *fundus ventriculi* — дно желудка
5. *pars pylorica ventriculi* — пилорическая часть желудка
6. *curvatura minor* — малая кривизна желудка
7. *curvatura major* — большая кривизна желудка
8. *margo plicatus* — складчатый край
9. *atrium pylori* — преддверие привратника
10. *pylorus* — привратник
11. *pars craniolis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
12. *insertio omenti minoris* — линия прикрепления малого сальника
13. *omentum majus* — большой сальник

К рисунку 162 →

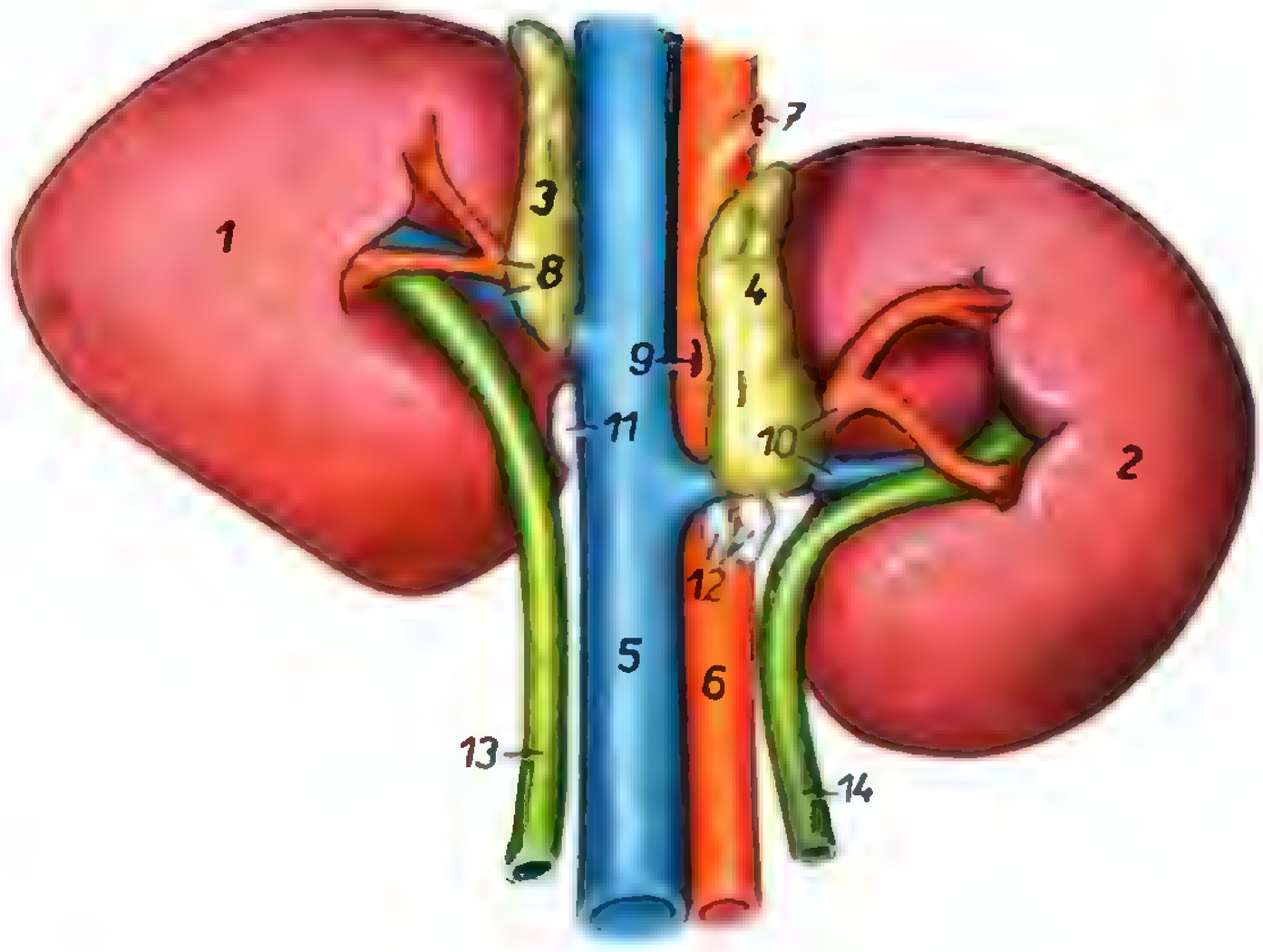
1. *caput lienis* — головка селезенки
2. *apex lienis* — верхушка селезенки
3. *impressio renalis* — почечное вдавление
4. *impressio intestinalis* — кишечное вдавление
5. *impressio gastrica* — желудочное вдавление
6. *margo caudalis* — каудальный край
7. *margo cranialis* — краниальный край

Селезенка лошади с висцеральной ее поверхности



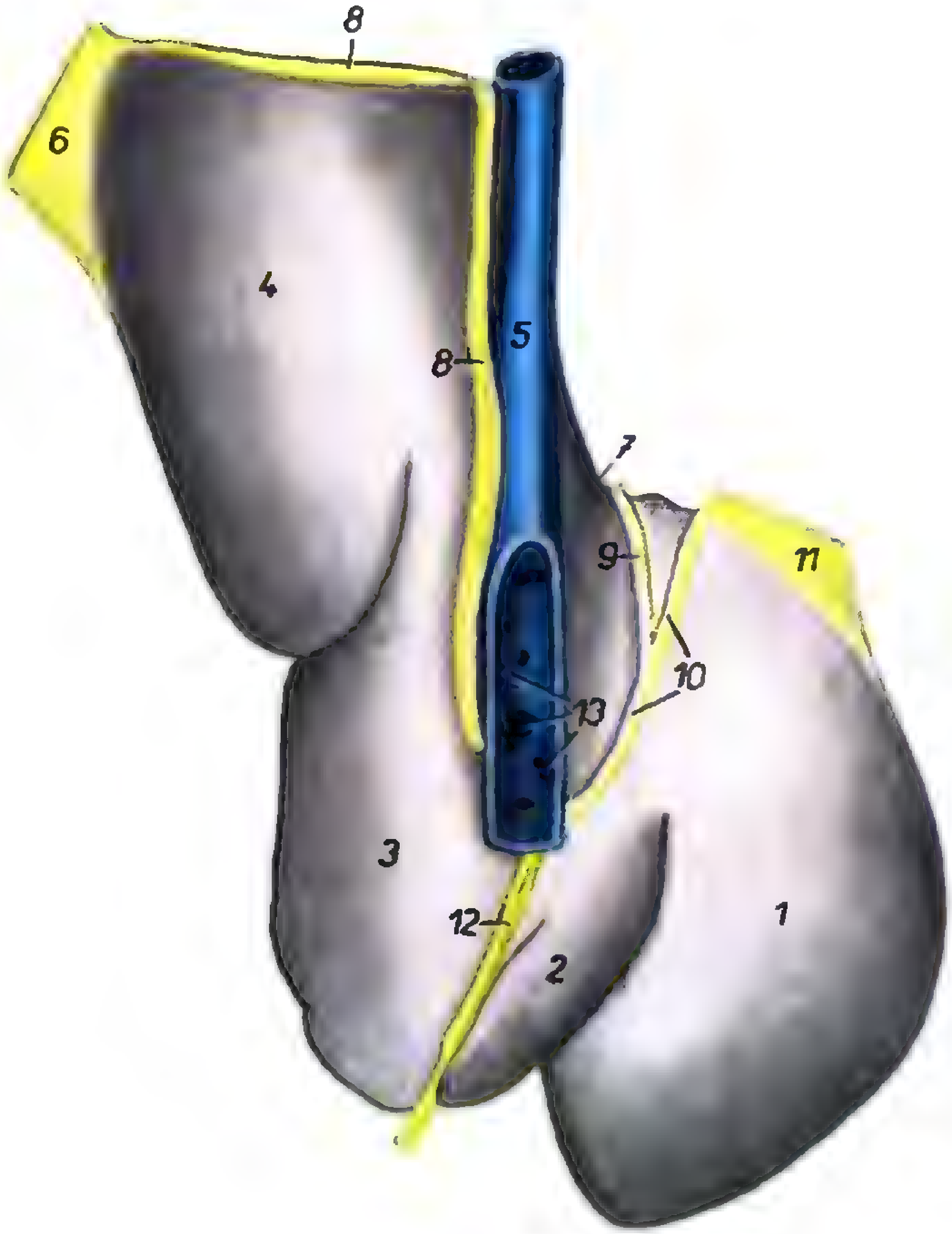
8. *lig. suspensorium lienis* — подвешивающая связка селезенки
9. *a. lienalis* — селезеночная артерия
10. *v. lienalis* — селезсночная вена
11. *lnn. lienales* — селезеночные лимфоузлы
12. *aa. et vv. gastricae breves* — короткие желудочные артерии и вены
13. *lig. gastrolienale* — желудочноселезеночная связка

Почки лошади с вентральной поверхности



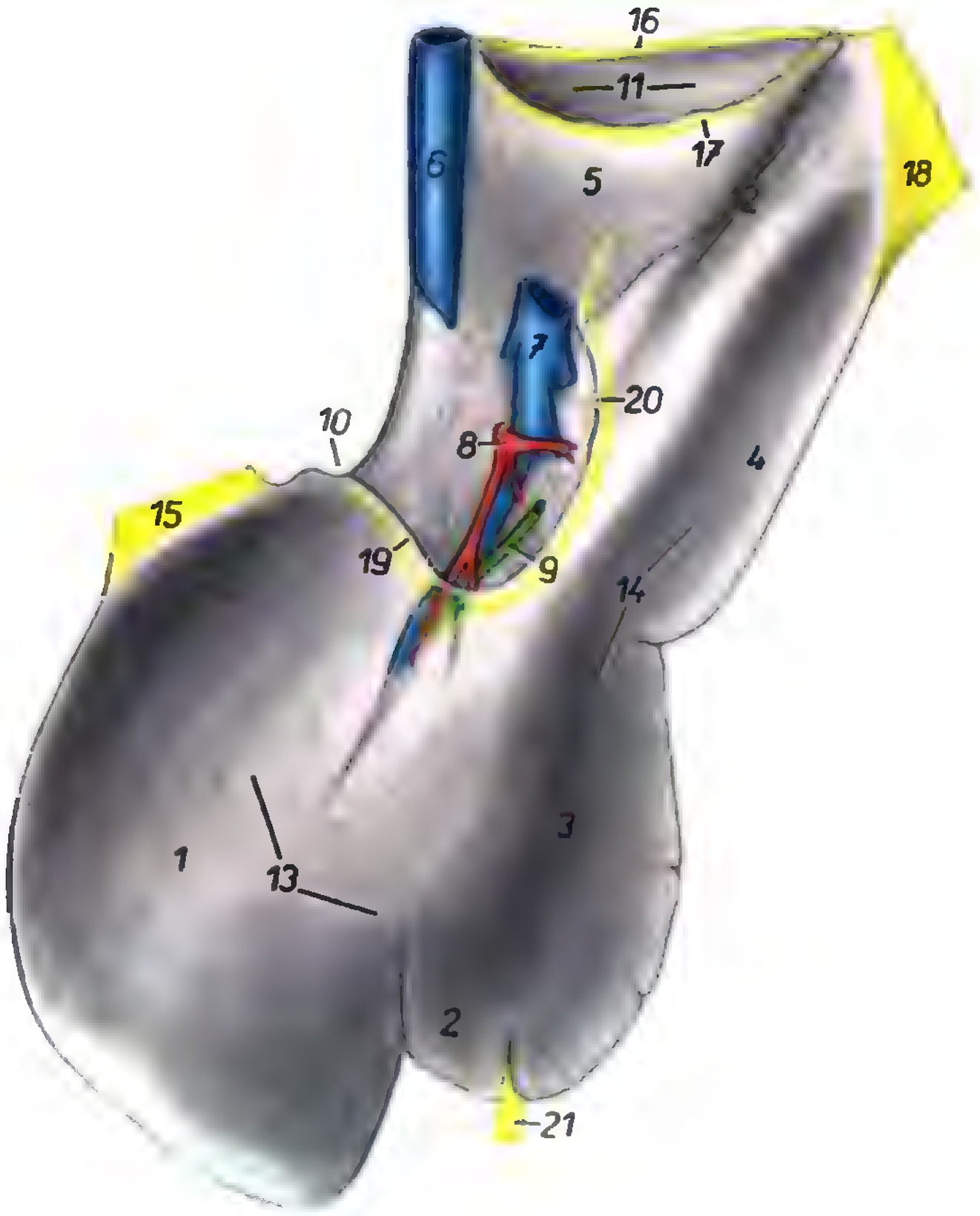
1. *ren dexter* — правая почка
2. *ren sinister* — левая почка
3. *glandula suprarenalis dextra* — правый надпочечник
4. *glandula suprarenalis sinistra* — левый надпочечник
5. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
8. *aorta* — аорта
7. *a. coeliaca* — чревная артерия
8. *a. et v. renalis dextra* — правая почечная артерия и вена
9. *a. mesenterica cranialis* — краниальная брыжеечная артерия
10. *a. et v. renalis sinistra* — левая почечная артерия и вена
11., 12. *lnn. renales* — почечные лимфоузлы
13. *ureter dexter* — правый мочеточник
14. *ureter sinister* — левый мочеточник

Печень лошади с диафрагмальной поверхности



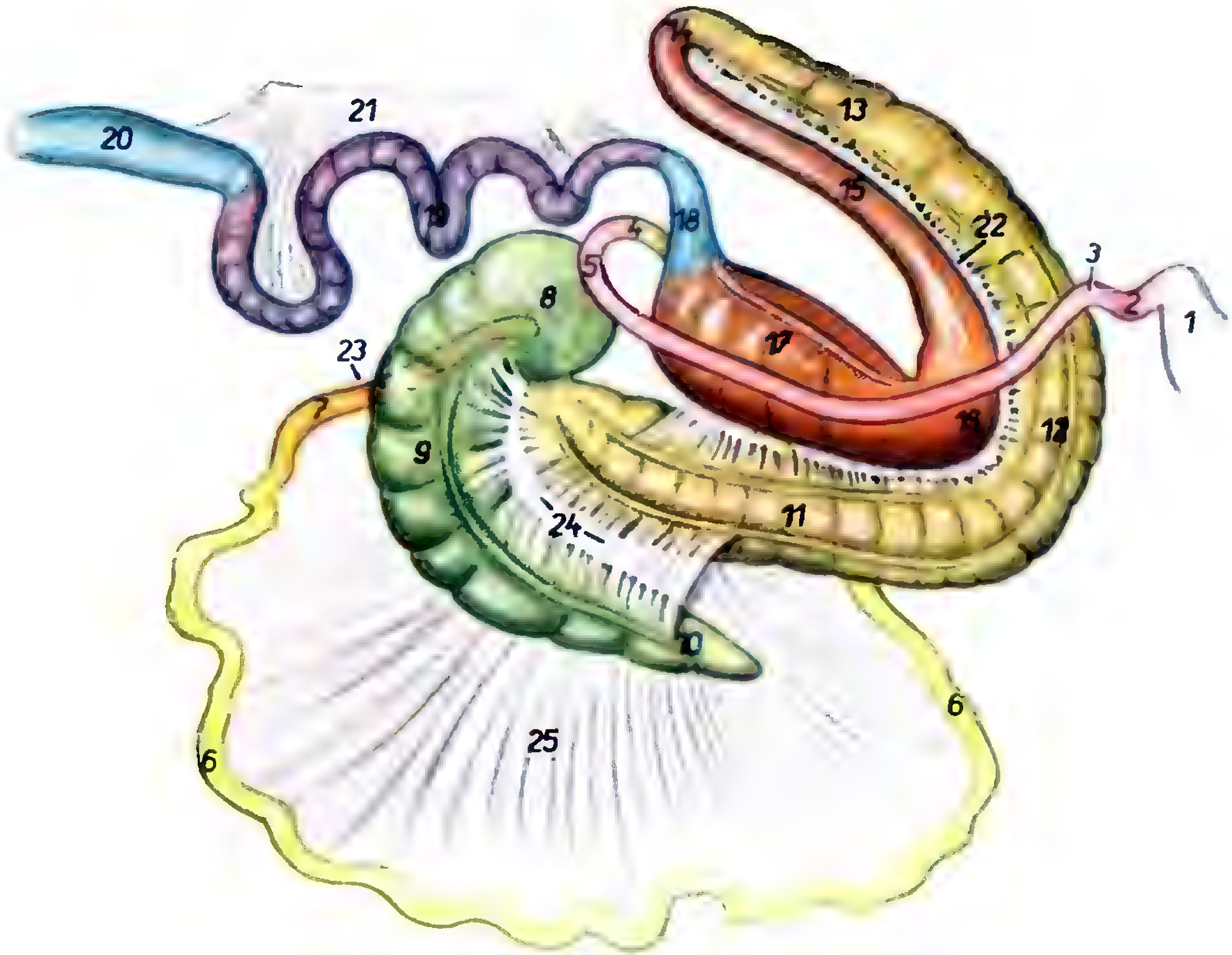
1. *lobus sinister lateralis* — левая латеральная доля
2. *lobus sinister medialis* — левая медиальная доля
3. *lobus quadratus* — квадратная доля
4. *lobus dexter* — правая доля
5. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
6. *lig. triangulare dextrum* — правая трехугольная связка
7. *impressio oesophagica* — пищеводное вдавление
8. *lig. coronarium dextrum* — правая венечная связка
9. *lig. coronarium intermedium* — промежуточная венечная связка
10. *lig. coronarium sinistrum* — левая промежуточная связка
11. *lig. triangulare sinistrum* — левая трехугольная связка
12. *lig. falciforme* et *lig. teres* — серповидная и круглая связки
13. *vv. hepaticae* — печеночные вены

Печень лошади с висцеральной поверхности



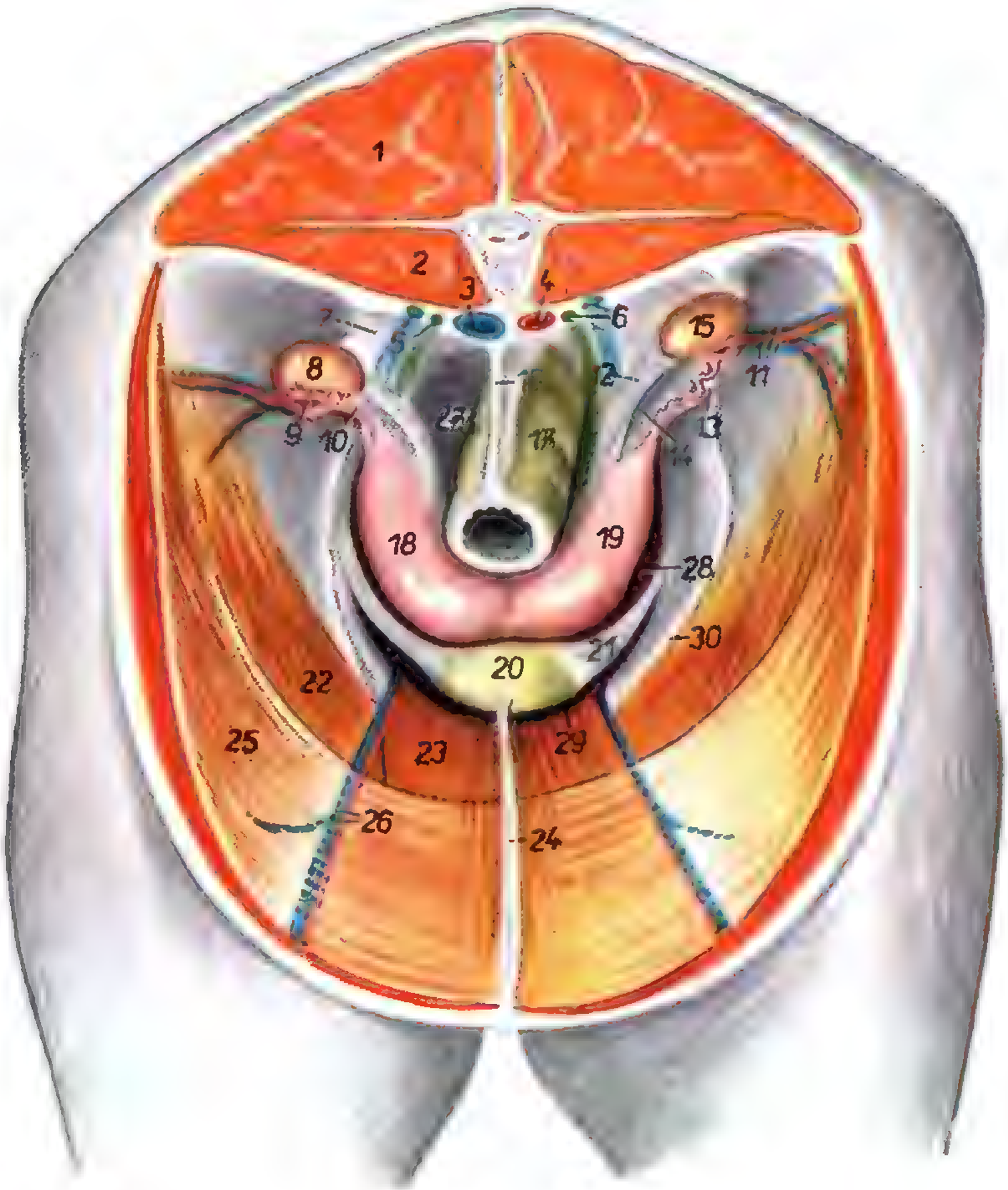
1. *lobus sinister lateralis* — лев доля
2. *lobus sinister medialis* — лева доля
3. *lobus quadratus* — квадратна
4. *lobus dexter* — правая доля
5. *processus caudatus lobi cau* отросток хвостатой доли
6. *v. cava caudalis* — каудальн
7. *v. portae* — воротная вена
8. *a. hepatica propria* — печено
9. *ductus hepaticus* — печеночн
10. *impressio oesophagica* — пищ вдавление
11. *impressio renalis* — почечное вдавление
12. *impressio duodenalis* — вдавление двенадцатиперстной кишки
13. *impressio gastrica* — желудочное вдавление
14. *impressio colica* — вдавление ободочной кишки
15. *lig. triangulare sinistrum* — левая трехугольная связка
16. *lig. coronarium dextrum* — правая венечная связка
17. *lig. hepatorenale* — печеночнопочечная связка
18. *lig. triangulare dextrum* — правая трехугольная связка
19. *lig. hepatogastricum* — желудочнопеченочная связка
20. *insertio omenti minoris* — линия прикрепления малого сальника
20. *lig. hepatoduodenale* — связка двенадцатиперстной кишки и печени
21. *lig. teres et lig. falciforme* — круглая и серповидная связки

Кишечник лошади с правой стороны. Схематизировано



1. *gaster (ventriculus)* — желудок
2., 3., 5. *intestinum duodenum* — двенадцатиперстная кишка
2. *pars cranialis duodeni* — краниальная часть двенадцатиперстной кишки
3. *flexura prima duodeni* — первый изгиб двенадцатиперстной кишки
4. *flexura duodenojejunalis* — изгиб двенадцатиперстной и тощей кишки
5. *flexura secunda duodeni* — второй изгиб двенадцатиперстной кишки
6. *intestinum jejunum* — тощая кишка
7. *intestinum ileum* — подвздошная кишка
8., 9., 10. *intestinum caecum* — слепая кишка
8. *caput caeci* — головка слепой кишки
9. *corpus caeci* — тело слепой кишки
10. *apex caeci* — верхушка слепой кишки
11.—17. *colon majus* — большая ободочная кишка
11. *colon ventrale dextrum* — правое вентральное положение
12. *flexura diaphragmatica ventralis* — вентральный диафрагмальный изгиб
13. *colon ventrale sinistrum* — левое вентральное положение
14. *flexura pelvina* — тазовый изгиб
15. *colon dorsale sinistrum* — левое дорсальнос положение
16. *flexura diophragmatica dorsalis* — дорсальный диафрагмальный изгиб
17. *colon dorsale dextrum* — правое дорсальное положение (желудкообразное расширение)
18. *colon transversum* — поперечная часть ободочной кишки
19. *colon minus* — малая ободочная кишка
20. *intestinum rectum* — прямая кишка
21. *mesocolon minus et mesorectum* — брыжейка малой ободочной кишки и прямой кишки
22. *lig. intercolicum* — межободочная связка
23. *lig. ileocaecale* — связка подвздошной и слепой кишки
24. *lig. caecocolicum* — связка ободочной и слепой кишки
25. *mesojejunum* — брыжейка тощей кишки

Каудальная часть органов брюшной полости лошади. Вид спереди



1. *m. longissimus dorsi* — длиннейший м. спины
2. *m. psoas major* — большой поясничный м.
3. *v. cava caudalis* — каудальная полая вена
4. *aorta* — аорта
5. *ureter dexter, v. spermatica interna dextra* — правый мочеточник, правая внутренняя семенная вена
6. *ureter sinister, v. spermatica interna sinistra* — левый мочеточник, левая внутренняя семенная вена
7. *mesovarium* — брыжейка яичника
8. *ovarium dextrum* — правый яичник
9. *infundibulum tubae* — воронка яйцевода
10. *oviductus* — яйцевод
11. *a. et v. circumflexa ilium profunda* — глубокая окружная подвздошная артерия и вена
12. *lig. ovarium proprium* — специальная яичниковая связка
13. *mesosalpinx* — яйцепроводная складка
14. *bursa ovarii* — сумка яичника
15. *ovarium sinistrum* — левый яичник
16. *mesorectum* — брыжейка прямой кишки
17. *intestinum rectum* — прямая кишка
18. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
19. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
20. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
21. *lig. laterale vesicae* — латеральная связка мочевого пузыря
22. *m. obliquus abdominis internus* — внутренний косой брюшной м.
23. *m. rectus abdominis* — прямой брюшной м.
24. *lig. vesicoumbilicale* — пупочнопузырная связка
25. *m. transversus abdominis* — поперечный брюшной м.
26. *a. et v. epigastrica caudalis* — каудальная надчревная артерия и вена
27. *excavatio rectouterina* — прямокишечно-маточное пространство
28. *excavatio vesicouterina* — пузырноматочное пространство
29. *excavatio pubovesicalis* — лоннопузырное пространство
30. *plica vasculosa* — сосудистая складка

Скелет грудной конечности лошади.
Медиальная поверхность

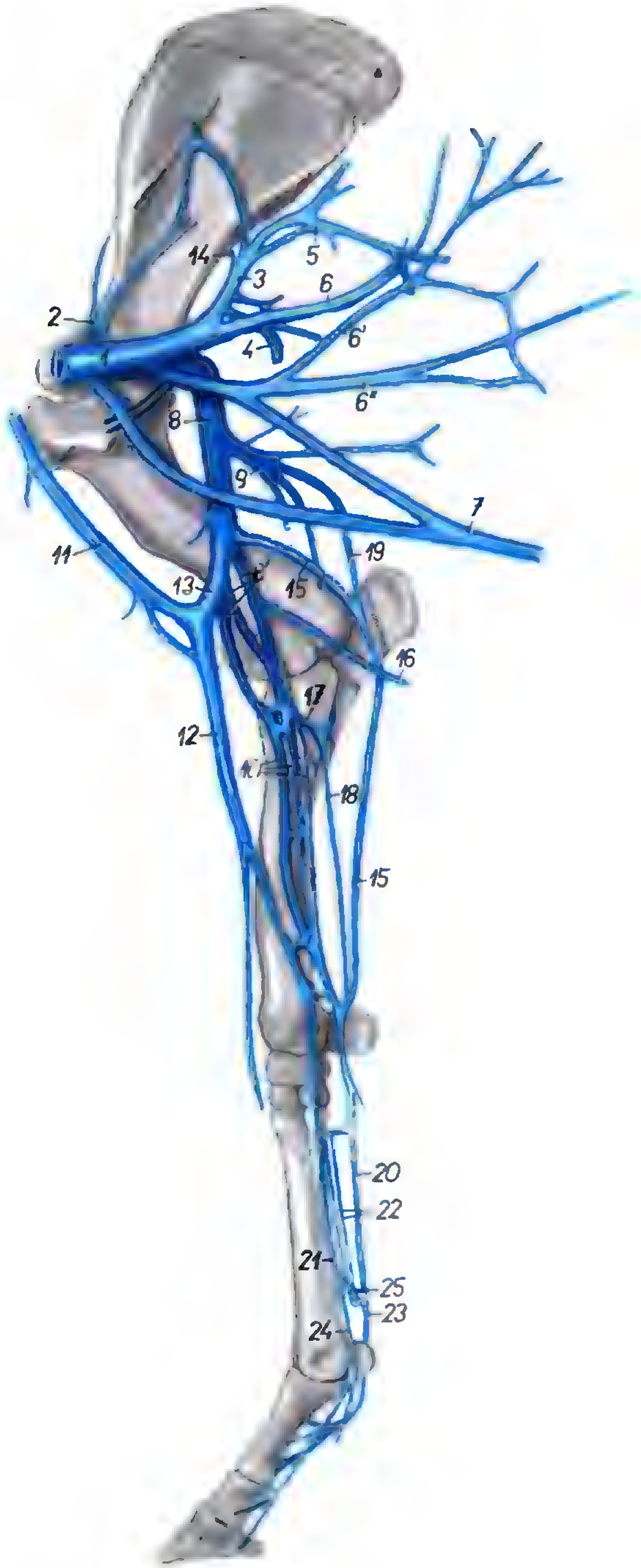


1. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
2. *collum scapulae* — шейка лопатки
3. *fossa subscapularis* — подлопаточная ямка
4. *tuberculum supraglenoidale* — бугор лопатки
5. *caput humeri* — головка плечевой кости
6. *tuberculum intermedium* — средний блоковый бугорок

7., 7'. *tuberculum minus humeri* — малый бугор плечевой кости

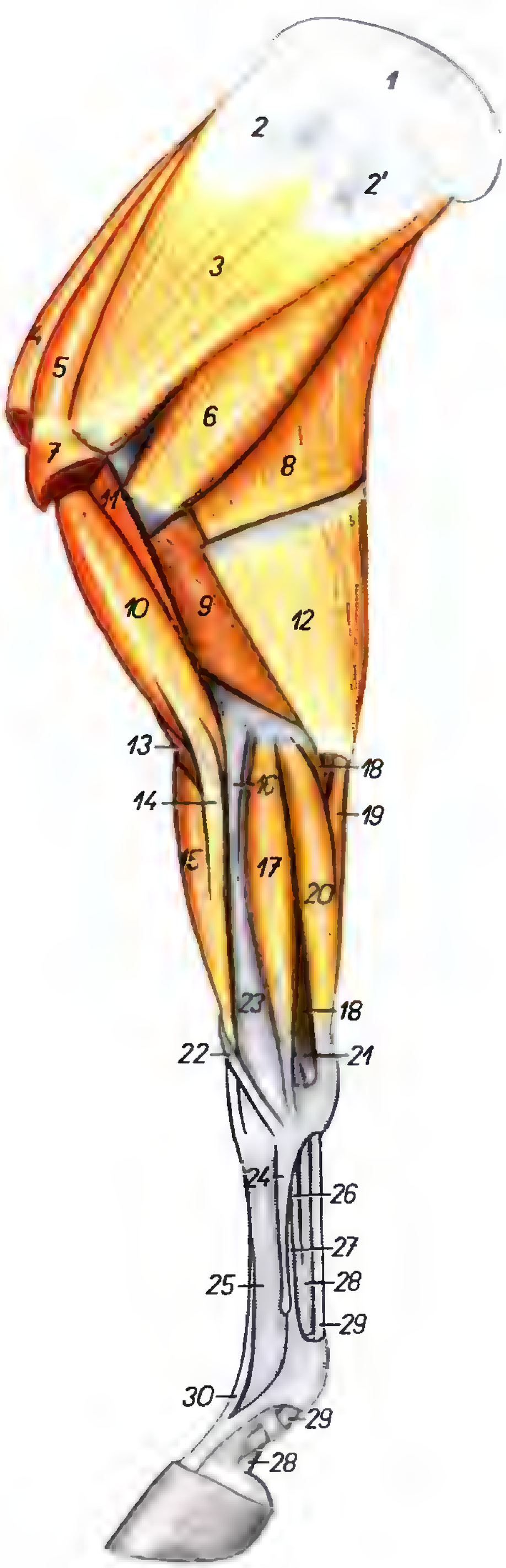
8. *corpus humeri* — тело плечевой кости
9. *epicondylus medialis* — медиальный надмыщелок
10. *condylus humeri* — блок плечевой кости
11. *caput radii* — головка лучевой кости
12. *corpus radii* — тело лучевой кости
13. *trochlea radii* — блок лучевой кости
14. *os carpi intermedium (os lunatum)* — промежуточная кость запястья
15. *os carpi radiale (os scaphoideum)* — лучевая кость запястья
16. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — добавочная кость запястья
17. *os carpale III. (os capitatum)* — третья кость запястья
18. *os carpale II. (os trapezoideum)* — вторая кость запястья
19. *olecranon* — локтевой отросток
20. *os metacarpale II.* — II пястная кость
21. *os metacarpale III.* — III пястная кость
22. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
23. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
24. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
25. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
26. *os sesamoideum distale* — дистальная сезамовидная кость

Вены грудной конечности лошади.
Медиальная поверхность



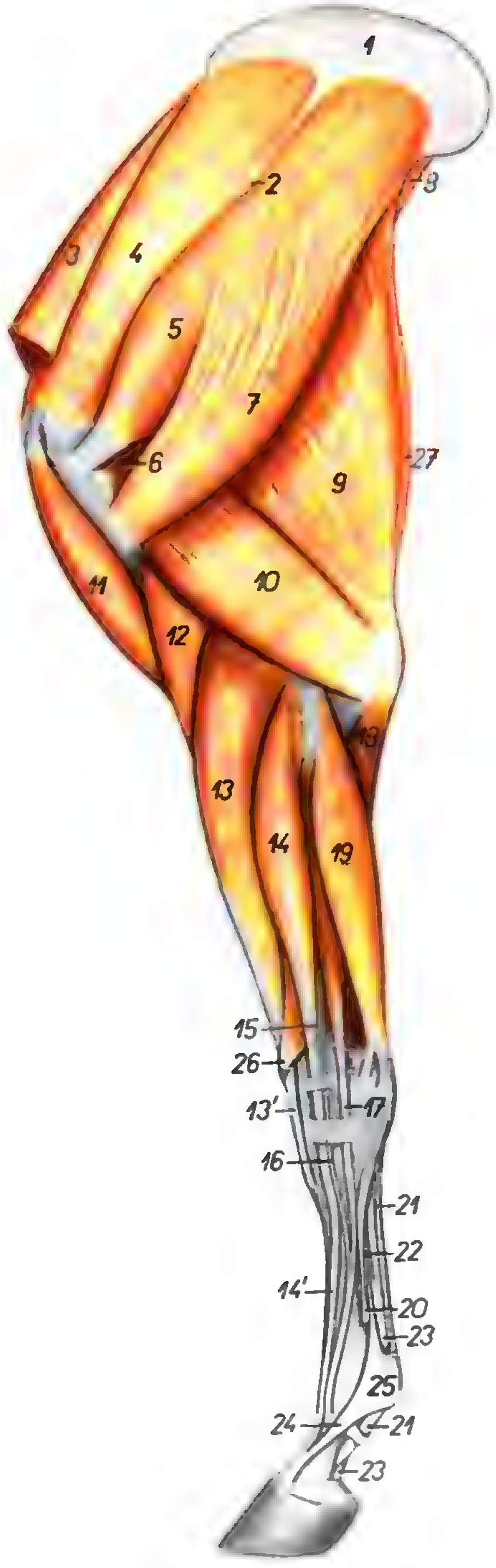
1 *v. axillaris* — подмышечная в.
2. *v. suprascapularis* — надлопаточная в.
3 *v. subscapularis* — подлопаточная в.
4 *v. circumflexa humeri caudalis* — каудальная окружная в. плеча
5 *ramus tricipitalis* — ветвь трехглавой м. плеча
6., 6'., 6''. *vv. thoracodorsales* — дорсальные грудные вв.
7 *v. thoracica superficialis* — поверхностная грудная в.
8., 8'. *vv. brachiales* — плечевые вв.
9. *v. profunda brachii* — глубокая плечевая в.
10. *vv. mediana* — срединные вв.
11., 12. *v. cephalica* — подкожная в.
13 *v. mediana cubiti* — срединная в. плеча
14 *v. circumflexa scapulae* — окружная в. лопатки
15 *v. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая в.
16. *v. ulnaris superficialis* — поверхностная локтевая в.
17. *v. interossea communis* — общая межкостная в.
18. *v. interossea caudalis* — каудальная межкостная в.
19. *v. ulnaris recurrens* — возвратная локтевая в.
20. *v. palmaris lateralis* — латеральная пальмарная в.
21. *v. palmaris medialis* — меднальная пальмарная в.
22. *vv. metacarpeae palmares* — пальмарные пястные вв.
23. *v. digitalis lateralis* — латеральная пальцевая в.
24. *v. digitalis medialis* — медиальная пальцевая в.
25. *arcus venosus palmaris* — пальмарная венозная дуга

Мышцы грудной конечности лошади
Медиальная поверхность



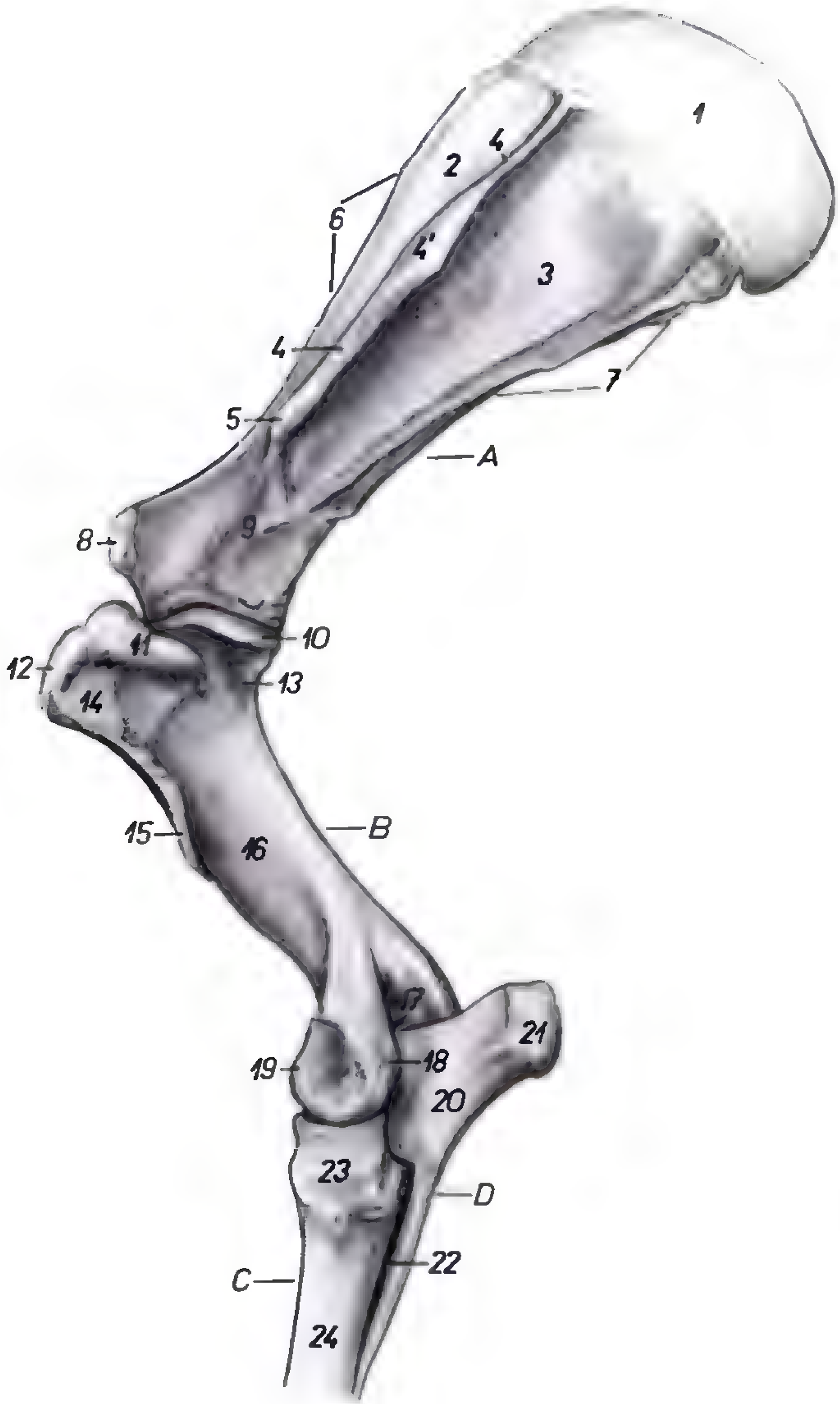
1. *cartilago scapulae* — **лопаточный хрящ**
2., 2'. *facies serratae scapulae* — **зубчатая поверхность лопатки**
3. *m. subscapularis* — **подлопаточная м.**
4. *m. subclavius* — **подключичная м.**
5. *m. supraspinatus* — **предостиая м.**
6. *m. teres major* — **большая круглая м.**
7. *m. pectoralis profundus (s. ascendens)* — **глубокая грудиая м.**
8. *caput longum mi. tricipitis brachu* — **длиная головка трехглавой м. плеча**
9. *caput mediale mi. tricipitis brachii* — **медиальная головка трехглавой м. плеча**
10. *m. biceps brachii* — **двуглавая м. плеча**
11. *m. coracobrachialis* — **коракоидоплечевая м.**
12. *m. tensor fasciae antebrachii* — **напрягатель фасции предплечья**
13. *m. brachialis* — **плечевая м.**
14. *lacertus fibrosus* — **сухожильный тяж**
15. *m. extensor carpi radialis* — **лучевой разгибатель запястья**
16. *lig. collaterale mediale cubiti* — **медиальная боковая связка локтевого сустава**
17. *m. flexor carpi radialis* — **лучевой сгибатель запястья**
18. *m. flexor digitalis superficialis* — **поверхностиый сгибатель пальцев**
19. *caput ulnare mi. flexoris carpi ulnaris* — **локтевая головка локтевого сгибателя запястья**
20. *caput humerale mi. flexoris carpi ulnaris* — **плечевая головка яоктевого сгибателя запястья**
21. *lig. accessorium mi. flexoris digitalis superficialis* — **добавочная связка поверхиостного сгибателя пальцев**
22. *m. abductor digiti I. longus* — **длинный абдуктор I пальца**
23. *radius* — **лучевая кость**
24. *os metacarpale II.* — **II пястиая кость**
25. *os metacarpale III.* — **III пястиая кость**
26. *lig. accessorium mi. flexoris digitalis profundi* — **добавочная связка глубокого сгибателя пальцев**
27. *m. interosseus* — **межкостная м.**
28. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — **сухожилие глубокого сгибателя пальцев**
29. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — **сухожилие поверхиостного сгибателя пальцев**
30. *m. extensor digitalis communis (tendo)* — **общий пальцевый разгибатель**

Мышцы грудной конечности лошади
Латеральная поверхность



1. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
2. *tuber spinae scapulae* — бугор лопаточной ости
3. *m. subclavius* — подключичная м.
4. *m. supraspinatus* — предостная м.
5. *m. infraspinatus* — заостиая м.
6. *m. teres minor* — малая круглая м.
7. *m. deltoideus* — дельтовидная м.
8. *m. teres major* — большая круглая м.
9. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длиниал головка трехглавой м. плеча
10. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
11. *m. biceps brachii* — двуглавая м. плеча
12. *m. brachialis* — плечевая м.
13., 13'. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
14., 15., 16. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
14., 14'. *m. extensor digitalis communis (proprius)* — общий пальцевый разгибатель
15. *m. extensor digiti II. (radim.)* — разгибатель II пальца (рудим.)
16. *m. extensor digiti III. et IV. (rudim.)* — разгибатель III и IV пальца
17. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный разгибатель пальца
18. *caput ulnare mi flexoris digitalis profundi* — локтевая головка глубокого сгибателя пальца
19. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
20. *os metacarpale IV.* — IV пястная кость
21. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный сгнбатель пальца
22. *caput tendineum mi. flexoris digitalis profundi* — сухожильная головка глубокого сгибателя пальца
23. *m. flexor digitalis profundus (tendo)* — глубокий сгибатель пальца (сухожилие)
24. *portio collateralis mi. interossei (ramus extensorius)* — латераяьиая ветвь межкостной м.
25. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхиостная поперечная связка запястья
26. *m. abductor digiti I. longus* — длиниый абдуктор I пальца
27. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасцни предплечья

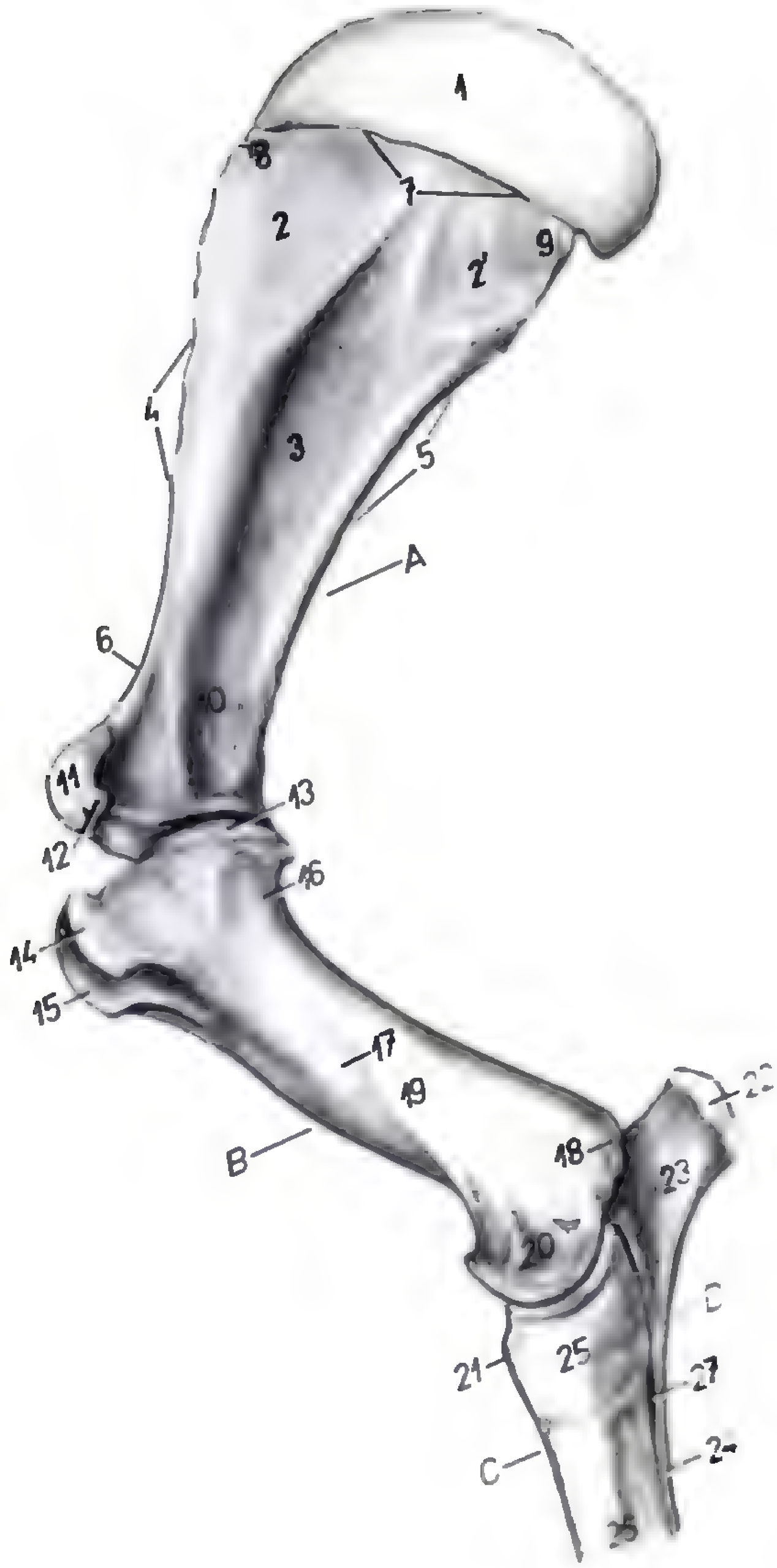
Скелет проксимального отдела грудной конечности лошади - латеральная поверхность



1. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
2. *fossa supraspinata* — предостная ямка
3. *fossa infraspinata* — заостная ямка
4. *spina scapulae* — ость лопатки
4'. *tuber spinae scapulae* — бугор лопаточной ости
5. *acromion* — акромион
6. *margo cranialis* — краниальный край
7. *margo caudalis* — каудальный край
8. *tuberculum supraglenoidale* — бугор лопатки
9. *collum scapulae* — шейка лопатки
10. *caput humeri* — головка плечевой кости
11. *pars caudalis tuberculi majoris* — каудальная часть большого бугра
12. *pars cranialis tuberculi majoris* — краниальная часть большого бугра
13. *collum humeri* — шейка плечевой кости
14. *facies mi. infraspinati* — шероховатость для заостной м.
15. *tuberositas deltoidea* — дельтовидная шероховатость
16. *corpus humeri (sulcus mi. brachialis)* — тело плечевой кости
17. *fossa olecrani* — локтевая ямка
18. *epicondylus lateralis* — латеральный надмыщелок
19. *condylus humeri* — блок плечевой кости
20. *olecranon* — локтевой отросток
21. *tuber olecrani* — локтевой бугор
22. *spatium interosseum antebrachii* — межкостное пространство предплечья
23. *caput radii* — головка лучевой кости
24. *corpus radii* — тело лучевой костн

A. *scapula* — лопатка
B. *humerus* — плечевая кость
C. *radius* — лучевая кость
D. *ulna* — локтевая кость

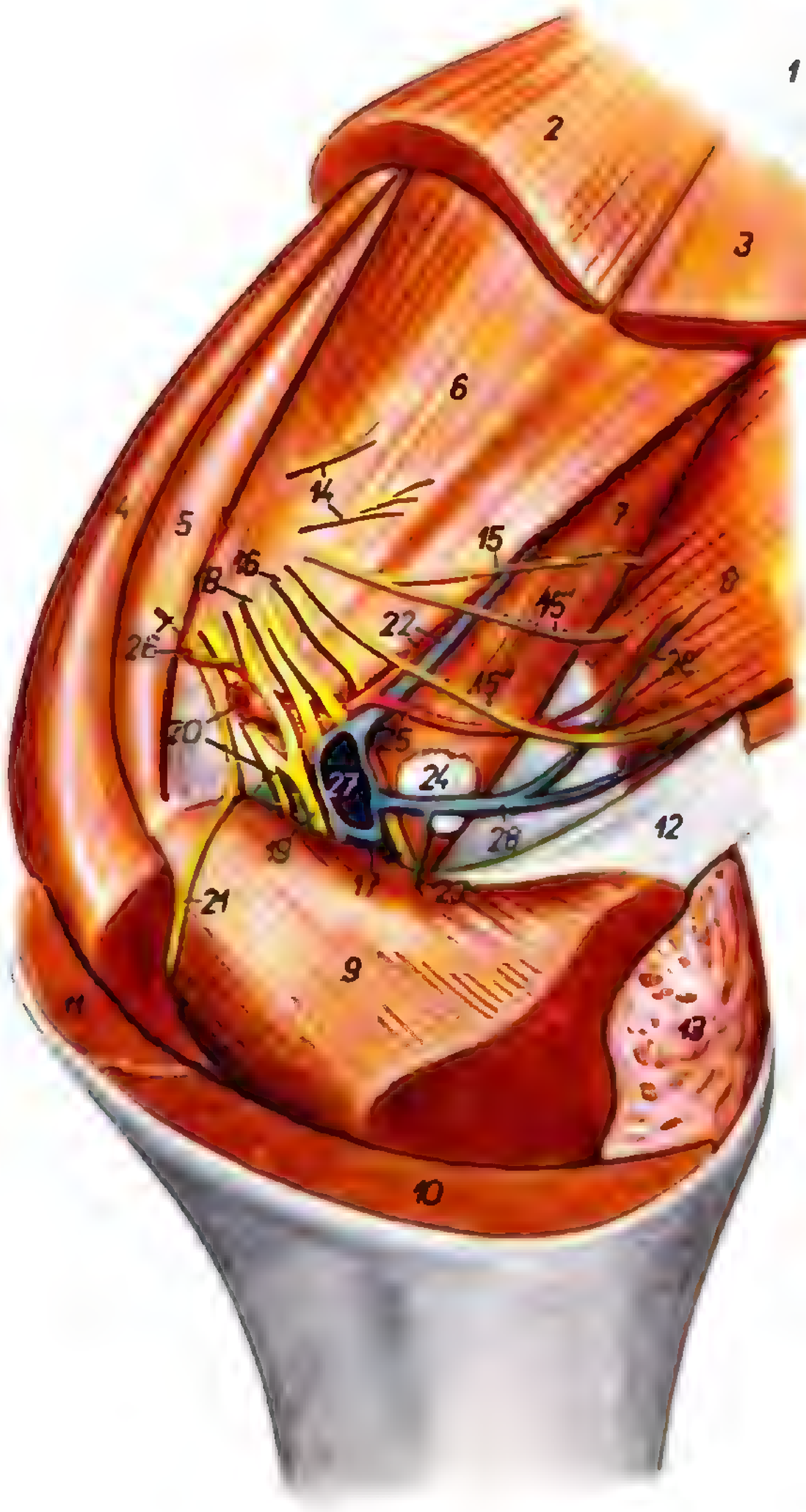
Скелет проксимального отдела грудной конечности лошади - медиальная поверхность



1. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
2., 2'. *facies serratae* — зубчатая поверхность
3. *fossa subscapularis* — подлопаточная ямка
4. *margo cranialis* — краниальный край
5. *margo caudalis* — каудальный край
6. *incissura scapulae* — вырезка лопатки
7. *margo dorsalis* — дорсальный край
8. *angulus cranialis* — краниальный угол
9. *angulus caudalis* — каудальный угол
10. *collum scapulae* — шейка лопатки
11. *tuberculum supraglenoidale* — бугор лопатки
12. *processus coracoideus* — клювовидный отросток
13. *caput humeri* — головка плечевой кости
14. *pars cranialis tuberculi minoris* — меднальный бугор
15. *tuberculum intermedium* — межблоковый бугор
16. *collum humeri* — шейка плечевой кости
17. *tuberositas teres major* — большая округлая шероховатость
18. *epicondylus medialis* — медиальный надмыщелок
19. *corpus humeri* — тело плечевой кости
20. *condylus humeri* — блок плечевой кости
21. *tuberositas radii* — шероховатость лучевой кости
22. *tuber olecrani* — локтевой бугор
23. *olecranon* — локтевой отросток
24. *corpus ulnae* — тело локтевой кости
25. *caput radii* — головка лучевой кости
26. *corpus radii* — тело лучевой кости
27 *spatium interosseum antebrachii* — межкостное пространство предплечья

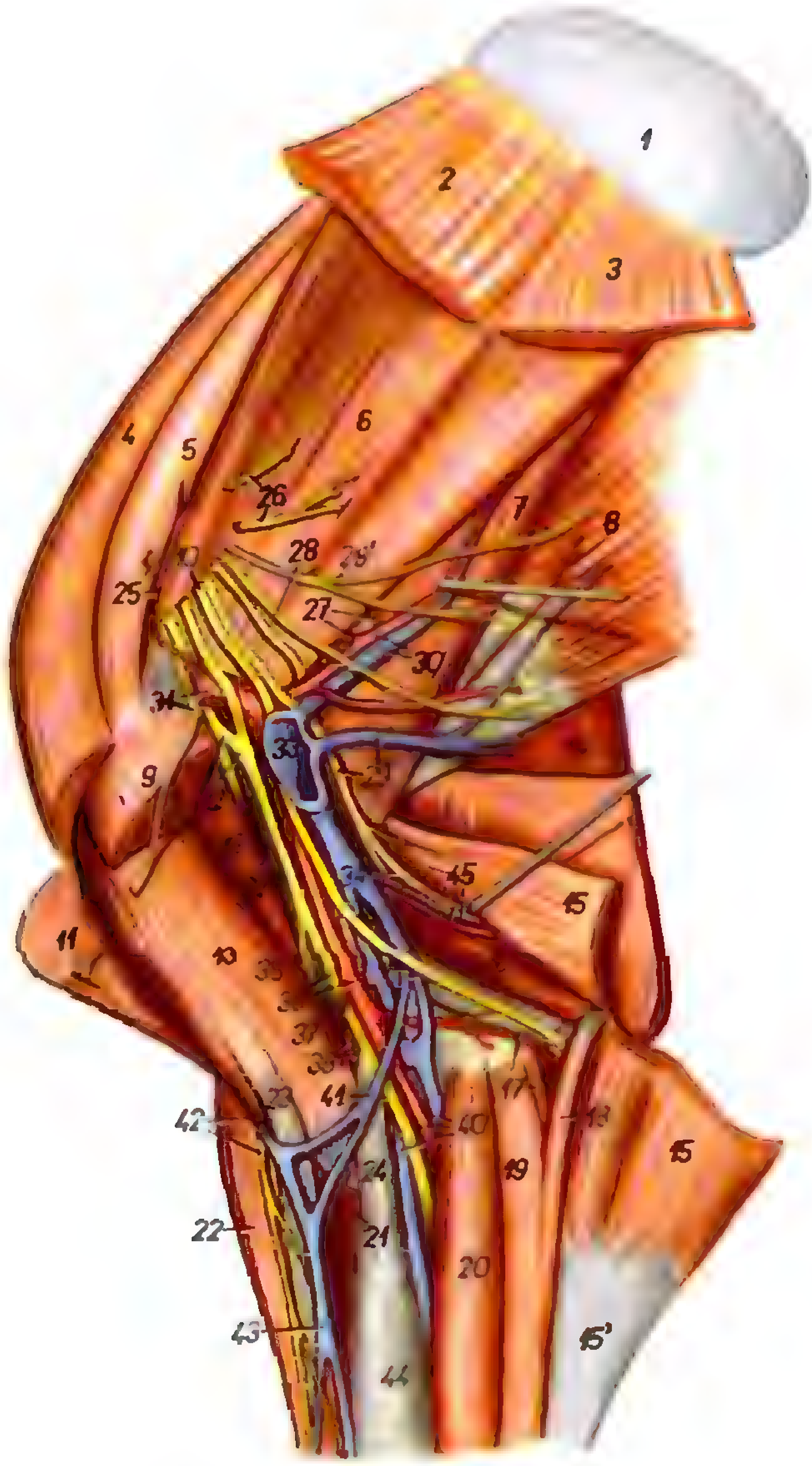
A. *scapula* — лопатка
B. *humerus* — плечевая кость
C. *radius* — лучевая кость
D. *ulna* — локтевая кость

Мышцы, нервы и сосуды плеча лошади - медиальная поверхность. 1й слой



1. *cartilago scapulae* — **лопаточный хрящ**
2. *m. serratus ventralis cervicis* — **вентральная зубчатая м., шейная часть**
3. *m. serratus ventralis thoracis* — **вентральная зубчатая м., грудная часть**
4. *m. subclavius* — **подключичная м.**
5. *m. supraspinatus* — **предостная м.**
6. *m. subscapularis* — **подлопаточиая м.**
7. *m. teres major* — **большая круглая м.**
8. *m. latissimus dorsi* — **широчайшал м. спины**
9. *m. pectoralis profundus (ascendens)* — **глубокая грудная м.**
10. *m. pectoralis transversus* — **поперечная поверхностная грудная м.**
11. *m. pectoralis descendens* — **плечевая часть (поверхностной) грудной м.**
12. *lacertus axillaris* — **подмышечная сухожильная пластнка**
13. *m. tensor fasciae antebrachii* — **напрягатель фасцин предплечья**
14. *mm. subscapulares* — **подлопаточные нн.**
15., 15'. *n. thoracodorsalis* — **дорсальный грудной н.**
15''. *n. thoracicus lateralis* — **латеральный грудной н.**
16. *n. axillaris* — **подмышечный н.**
17. *n. radialis, v. brachialis* — **лучевой н., плечевая в.**
18. *n. ulnaris* — **локтевой н.**
19. *n. medianus et n. musculocutaneus* — **срединный н. н мышечнокожный н.**
20. *a. axillaris, ramus muscularis proximalis* — **подмышечная а., проксимальная мышечная ветвь**
21. *n. pectoralis cranialis* — **кранналыный грудной н.**
22. *a. et v. subscapularis* — **подлопаточная а. и в.**
23. *v. thoracica externa* — **наружная грудная в.**
24. *lnn. axillares* — **подмышечные лимфоузлы**
25. *a. thoracodorsalis* — **дорсальная грудная а.**
26. *a. et n. suprascapularis* — **надлопаточная а. и н.**
27. *v. axillaris* — **подмышечная в.**
28. *v. thoracodorsalis* — **дорсальная грудная в.**

Мышцы, нервы и сосуды плеча лошади — медиальная поверхность. 2-ой слой



1. *cartilago scapulae* — **лопаточный хрящ**
2. *m. serratus ventralis cervicis* — **вентральная зубчатая м., шейная часть**
3. *m. serratus ventralis thoracis* — **вентральная зубчатая м., грудная часть**
4. *m. subclavius* — **подключнчная м**
5. *m. supraspinatus* — **предостная м.**
6. *m. subscapularis* — **подлопаточная м.**
7. *m. teres major* — **большая круглал м**
8. *m. latissimus dorsi* — **шнрочайшая м. спнны**
9. *m. pectoralis profundus (ascendens)* — **глубокая грудная м.**
10. *n. ulnaris* — **локтевой н.**
11. *m. brachiocephalicus* — **плечеголовная м.**
12. *m. coracobrachialis* — **коракондоплечевая м.**
13. *m. biceps brachii* — **двуглавая м. плеча**
14. *caput longum mi. tricipitis brachii* — **длинная головка трехглавой м. плеча**
15. *m. tensor fasciae antebrachii* — **напрягатель фасции предплечья**

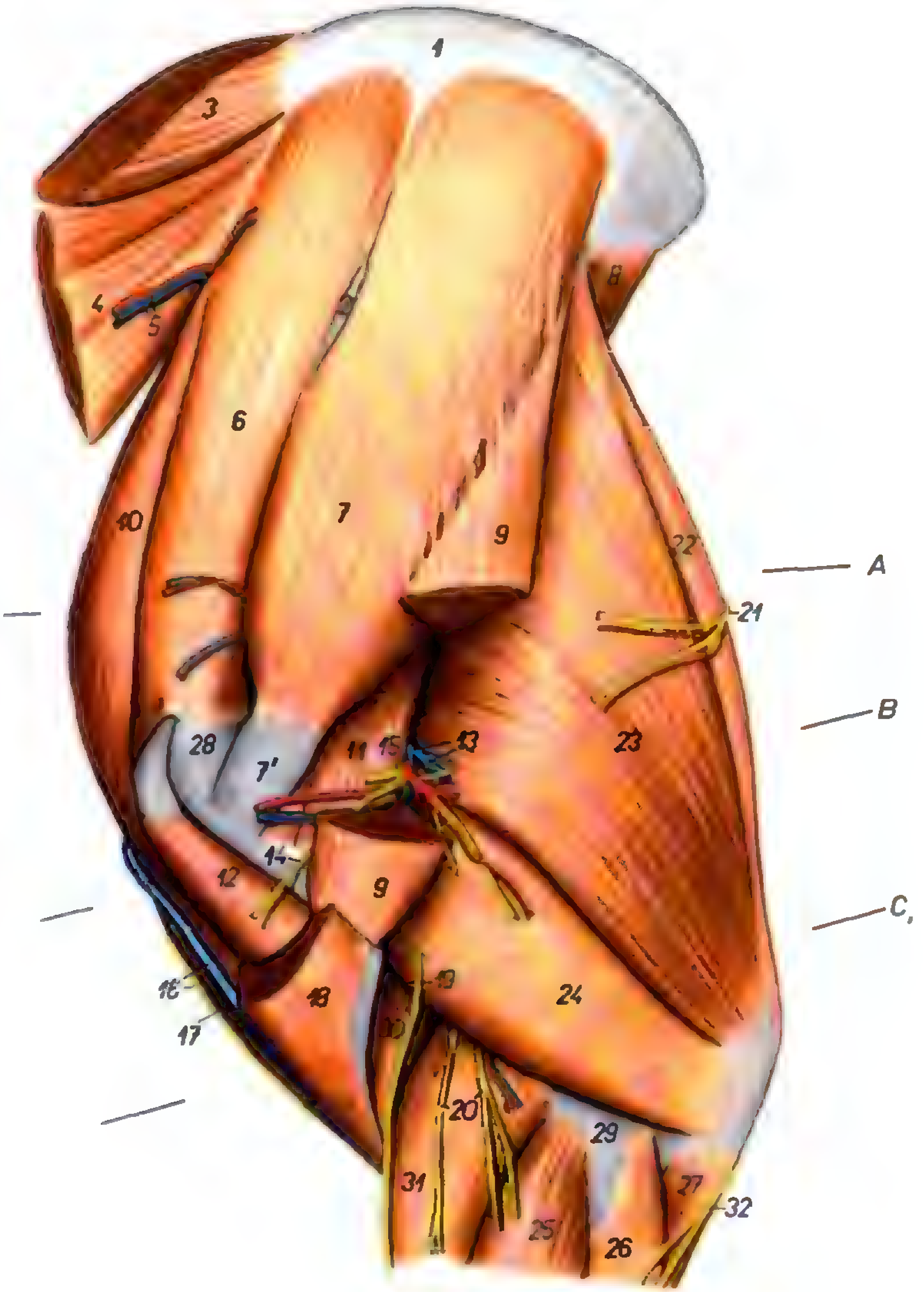
15'. *fascia antebrachii* — **фасцня предплечья**

16. *caput mediale mi. tricipitis brachii* — **медиальная головка трехглавой м. плеча**
17. *m. flexor digitalis superficialis, a. et v. collateralis ulnaris* — **поверхностный сгибатель пальцев, коллатераяьная локтевая а. и в.**
18. *caput ulnare mi. flexoris carpi ulnaris* — **локтевая головка локтевого сгибателя запястья**
19. *caput humerale m. flexoris carpi ulaaris* — **плечевая головка локтевого сгнбателя запястья**
20. *m. flexor carpi radialis* — **лучевой сгибатель запястья**
21. *m. brachialis* — **плечевая м.**
22. *m. extensor carpi radialis* — **лучевой разгибатель запястья**
23. *lacertus fibrosus* — **фнброзный тяж**
24. *lig. collaterale mediale cubiti* — **медиальная боковая связка локтевого сустава**
25. *a. et n. suprascapularis* — **предлопаточная а. и н.**
26. *nn. subscapulares* — **подлопаточные нн.**
27. *a. et v. circumflexa scapulae* — **окружная а. н в. лопатки**
28. *n. thoracicus lateralis* — **латеральный грудной н.**

28'. *n. thoracodorsalis* — **грудодорсальный н.**

29. *v. thoracodorsalis, n. radialis* — **грудодорсальная в., лучевой н.**
30. *a. et v. subscapularis* — **подлопаточная а. и в.**
31. *a. axillaris, n. pectoralis cranialis* — **подмышечная а., краннальный грудной н**
32. *n. musculocutaneus* — **мышечнокожный н.**
33. *v. axillaris* — **подмышечная в.**
34. *v. brachialis* — **плечевая в.**
35. *ramus muscularis distalis et ramus cutaneus ni. musculocutanei* — **дистальная мышечная ветвь н кожная ветвь мышечнокожного н.**
36. *a. brachialis, n. medianus* — **плечевая а., срединный н.**
37. *a. bicipitalis* — **а. двуглавой м.**
38. *a. et v. transversa cubiti* — **поперечная локтевая а. и в.**
39. *a. et v. circumflexa humeri cranialis* — **краннальная окружная а. н в.**
40. *a. et vv. medianae* — **срединная а. н вв.**
41. *v. mediana cubiti* — **локтеаая соединительная а.**
42. *v. cephalica, n. cutaneus antebrachii medialis* — **подкожная в., кожный медиальный н. предплечья**
43. *v. cephalica* — **подкожная в.**
44. *radius* — **лучевая кость**
45. *a. et v. profunda brachii* — **глубокая плечевая а. н а.**

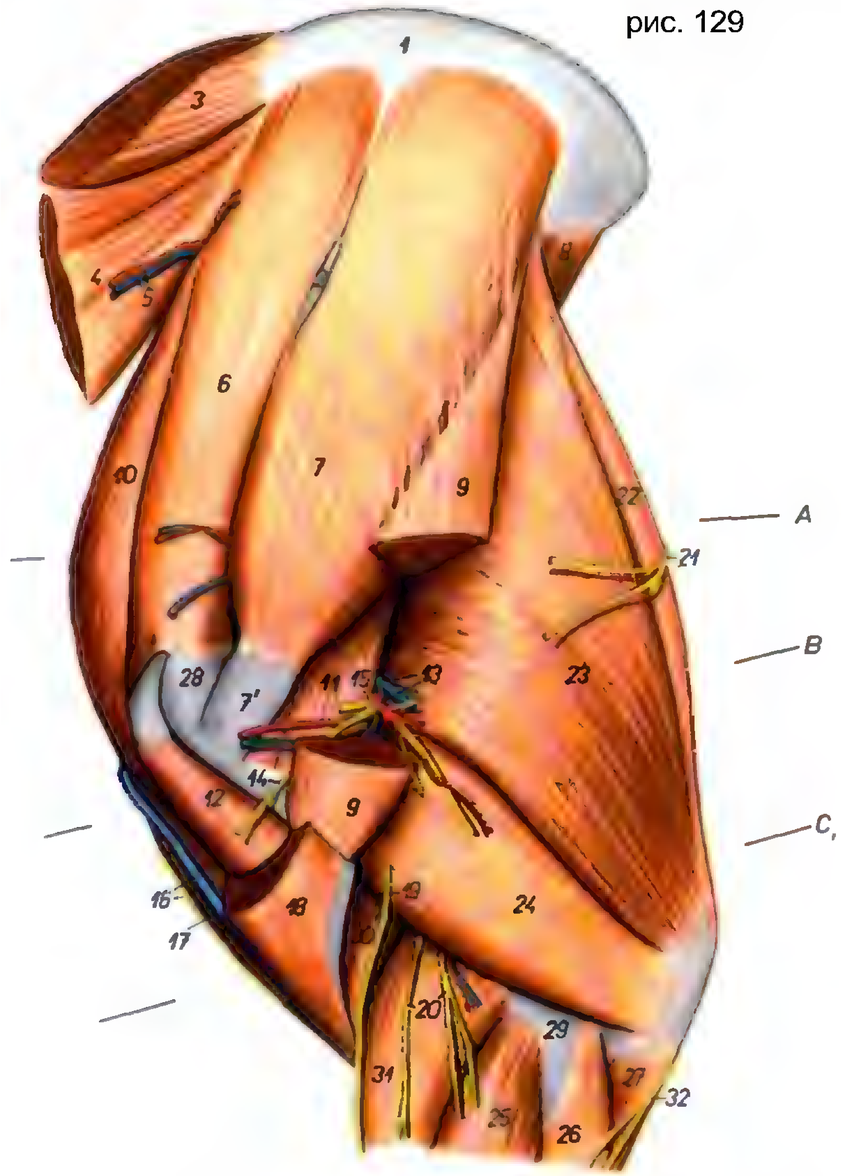
Мышцы, нервы и сосуды плеча лошади - латеральная поверхность



1. *cartilago scapulae* — **лопаточный хрящ**
2. *tuber spinae scapulae* — **бугор лопаточной ости**
3. *m. rhomboideus cervicis* — **шейная ромбовидная м.**
4. *m. serratus ventralis cervicis* — **шейная часть вентральной зубчатой м.**
5. *a. et v. scapularis dorsalis* — **дорсальная лопаточная а. и в.**
6. *m. supraspinatus* — **предостная м.**
7., 7'. *m. infraspinatus* — **заостная м.**
8. *m. teres major* — **большая круглая м.**
9. *m. deltoideus* — **дельтовидная м.**
10. *m. subclavius* — **подключичная м.**
11. *m. teres minor* — **малая круглая м.**
12. *m. biceps brachii* — **двуглавая м. плеча**
13. *a. et v. circumflexa humeri caudalis* — **каудальная окружная а. и а. плеча**
14. *ramus muscularis n. axillaris ad m. brachiocephalicum* — **ветвь подмышечного н. для плечеголовной м.**
15. *n. axillaris* — **подмышечный н**
16. *v. cephalica, ramus ni. supraclavicularis ventralis* — **подкожная в., ветвь надключичного вентрального н.**
17. *m. pectoralis descendens* — **плечевая часть поверхностной грудной м.**
18. *m. brachiocephalicus* — **плечеголовная м.**
19. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — **краниальный кожный н. предплечья**
20. *nn. cutanei antebrachii laterales* — **латеральные кожные нн. предплечья**
21. *rami cutanei ni. thoracici lateralis (n. intercostobrachialis)* — **кожные ветви латерального грудного н.**
22. *m. tensor fasciae antebrachii* — **напрягатель фасции предплечья**
23. *caput longum mi. tricipitis brachii* — **длинная головка трехглавой м. плеча**
24. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — **латеральная головка трехглавой м. плеча**
25. *m. extensor digitalis communis* — **общий разгибатель пальцев**
26. *m. extensor carpi ulnaris* — **локтевой разгибатель запястья**
27. *caput ulnare mi. flexoris digitalis profundi* — **локтевая головка глубокого сгибателя пальца**
28. *pars cranialis tuberculi majoris* — **краниальная часть большого бугра плечевой кости**
29. *epicondylus lateralis humeri* — **латеральный надмыщелок плечевой костн**
30. *m. brachialis* — **плечевая м.**
31. *m. extensor carpi radialis* — **лучевой разгибатель запястья**
32. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — **каудальный кожный н. предплечья**

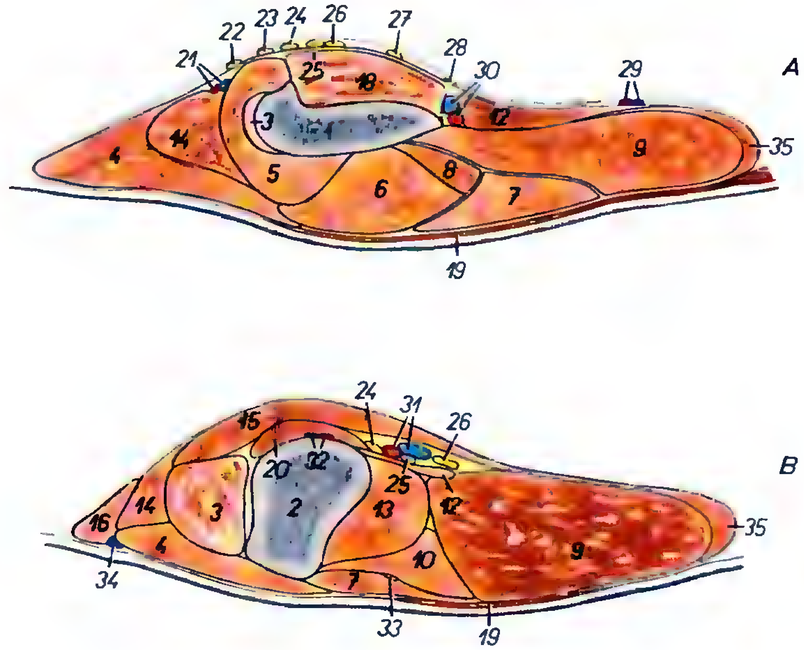
Мышцы, нервы и сосуды плеча лошади - латеральная поверхность

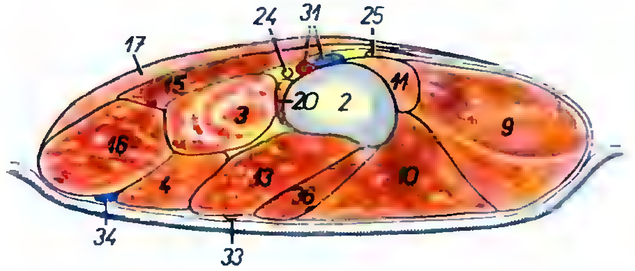
рис. 129



1. *cartilago scapulae* — лопаточный хрящ
2. *tuber spinae scapulae* — бугор лопаточной ости
3. *m. rhomboideus cervicis* — шейная ромбовидная м.
4. *m. serratus ventralis cervicis* — шейная часть вентральной зубчатой м.
5. *a. et v. scapularis dorsalis* — дорсальная лопаточная а. и в.
6. *m supraspinatus* — предостная м.
7., 7'. *m. infraspinatus* — заостная м.
8. *m teres major* — большая круглая м.
9. *m. deltoideus* — дельтовидная м.
10. *m. subclavius* — подключичная м.
11. *m. teres minor* — малая круглая м.
12. *m. biceps brachii* — двуглавая м. плеча
13. *a. et v. circumflexa humeri candalis* — каудальная окружная а. и в. плеча
14. *ramus muscularis ni axillaris ad m brachiocephalicum* — ветвь подмышечного н. для плечеголовной м.
15. *n. axillaris* — подмышечный н.
16. *v. cephalica, ramus mi. supraclavicularis ventralis* — подкожная в., ветвь надключичного вентрального н.
17. *m. pectoralis descendens* — плечевая часть поверхностной грудной м.
18. *m brachiocephalicus* — плечеголовная м
19. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н. предплечья
20. *mm. cutanei antebrachii laterales* — латеральные кожные нн. предплечья
21. *rami cutanei ni. thoracici lateralis (n. intercostobrachialis)* — кожные ветви латерального грудного н.
22. *m tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
23. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длиннная головка трехглавой м. плеча
24. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
25. *m. extensor digitalis communis* — общий разгибатель пальцев
26. *m extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
27. *caput ulnare mi. flexoris digitalis profundi* — локтевая головка глубокого сгибателя пальца
28. *pars cranialis tuberculi majoris* — кралнальная часть большого бугра плечевой кости
29. *epicondylus lateralis humeri* — латеральный надмыщелок плечевой кости
30. *m. brachialis* — плечевая м.
31. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
32. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — каудальный кожный н. предплечья

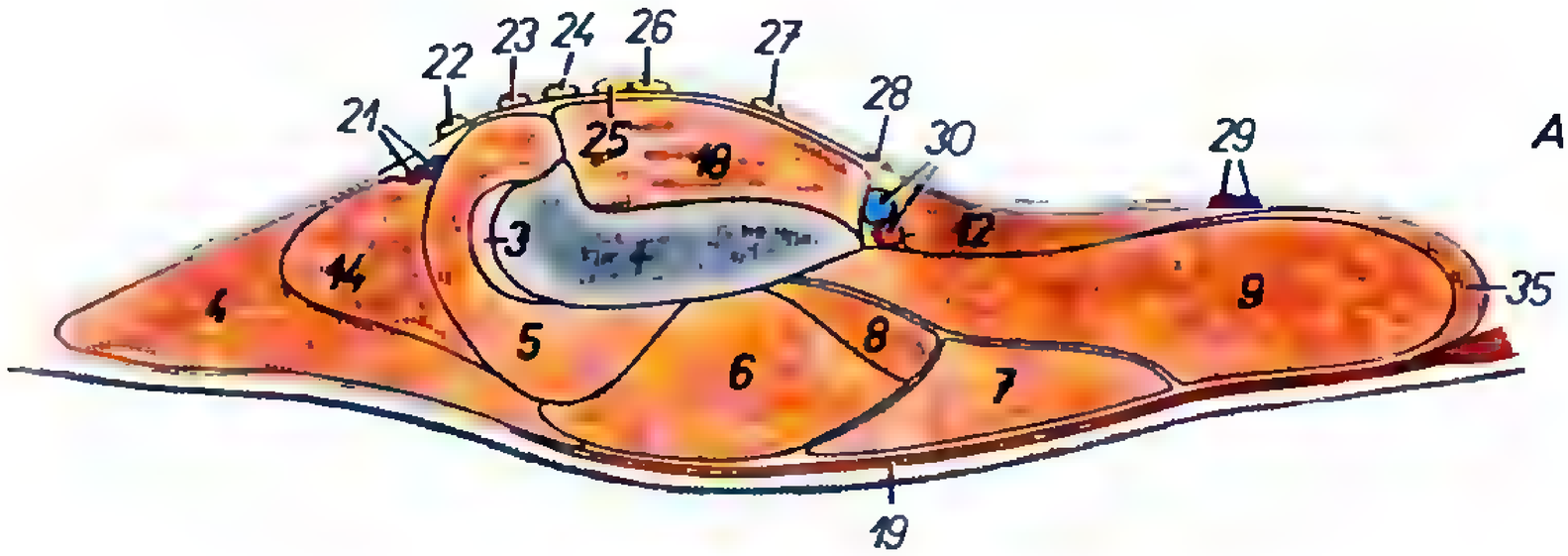
Плечо левой грудной конечности лошади — поперечные разрезы. Места разрезов показаны на рис. 129

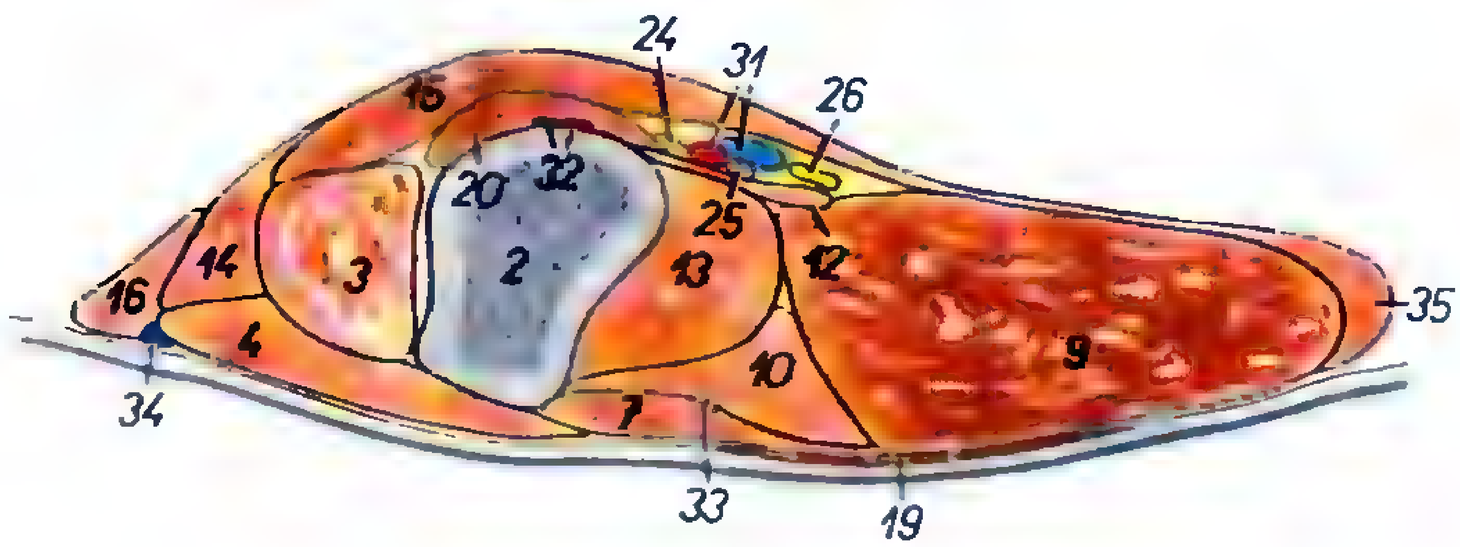


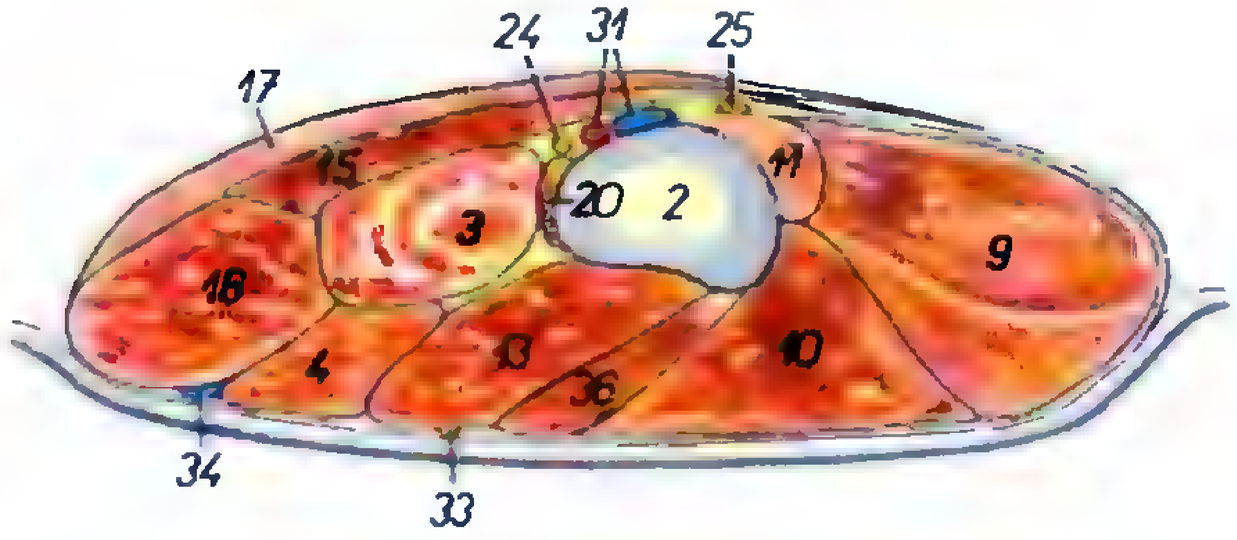


1. *scapula* — лопатка
2. *humerus* — плечевая кость
3. *m biceps brachii* — двуглавая м. плеча
4. *m. brachiocephalicus* — плечеголовная м.
5. *m. supraspinatus* — предостная м.
6. *m. infraspinatus* — заостная м.
7. *m. deltoideus* — дельтовидная м.
8. *m. teres minor* — малая круглая м.
9. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — длиннная головка трехглавой м. плеча
10. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
11. *caput mediale mi. tricipitis brachii* — меднальная головка трехглавой м. плеча
12. *m. teres major* — большая круглая м.
13. *m. brachialis* — плечевая м.
14. *m. subclavius* — подключичная м.
15. *m pectoralis profundus (ascendens)* — глубокая грудная м.
16. *m pectoralis descendens* — нисходящая грудная м.
17. *m. pectoralis transversus* — поперечная грудная м.
18. *m. subscapularis* — подлопаточная м.
19. *m. cutaneus omobrachialis* — лопатко-плечевая кожная м.
20. *m. coracobrachialis* — коракоидоплечевая м.
21. *a. et v. suprascapularis* — надлопаточная а. и в.
22. *n. pectoralis cranialis* — краннальный грудной н.
23. *n. musculocutaneus* — мышечнокожный н
24. *n. medianus* — срединный н.
25. *n. ulnaris* — локтевой н.
26. *n. radialis* — лучевой н.
27. *n. axillaris* — подмышечный н.
28. *n. thoracodorsalis* — грудной дорсальный н.
29. *a. et v. thoracodorsalis* — дорсальная грудная а. и в.
30. *a. et v. subscapularis* — подлопаточная а. и в.
31. *a. et v. brachialis* — плечевая а. и в.
32. *a. et v. circumflexa humeri cranialis* — краниальная окружная а. и в.
33. *n cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н. предплечья
34. *v. cephalica* — подкожная в.
35. *m tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасции предплечья
36. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья

Плечо левой грудной конечности лошади — поперечные разрезы. Места разрезов показаны на рис. 129

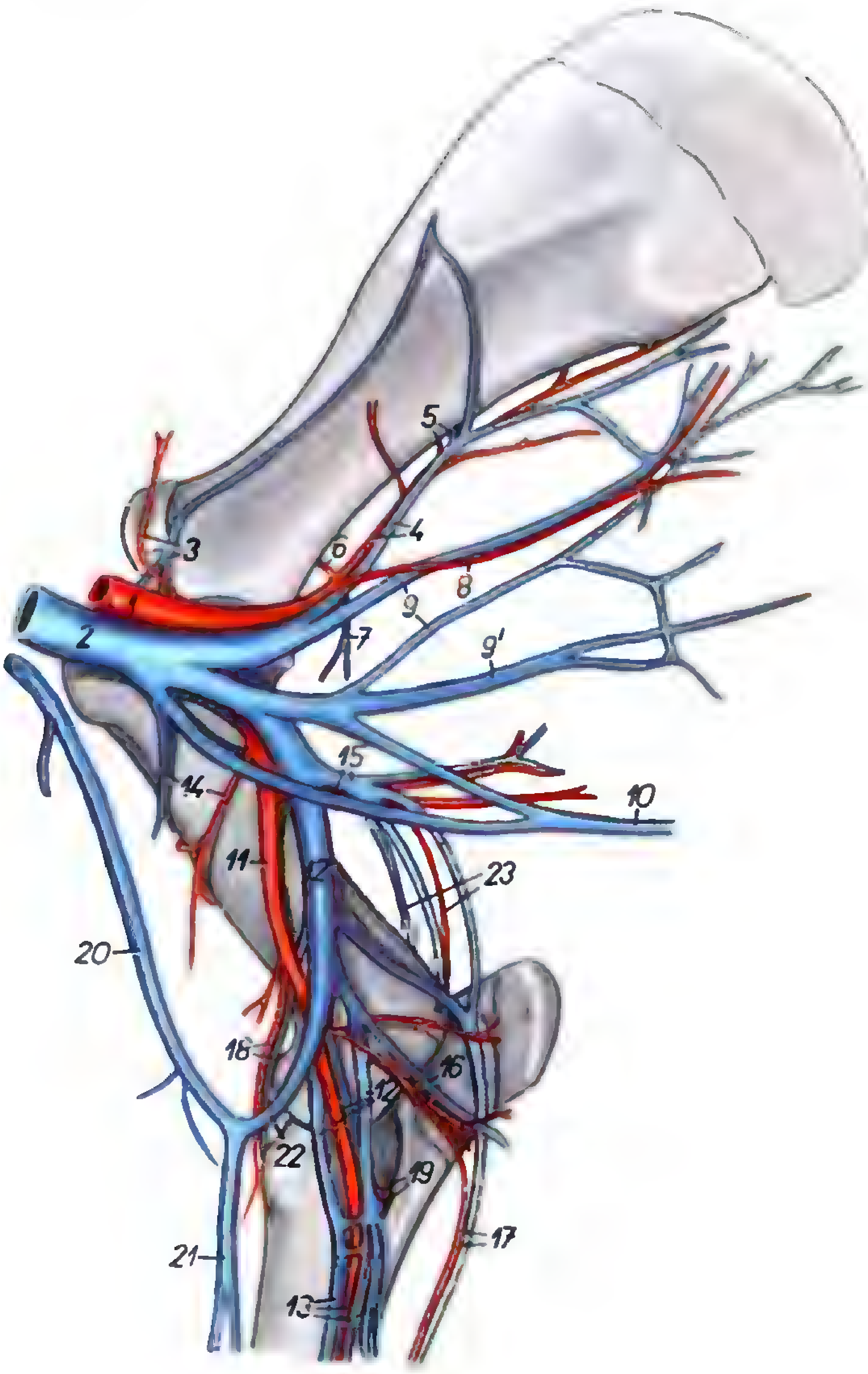






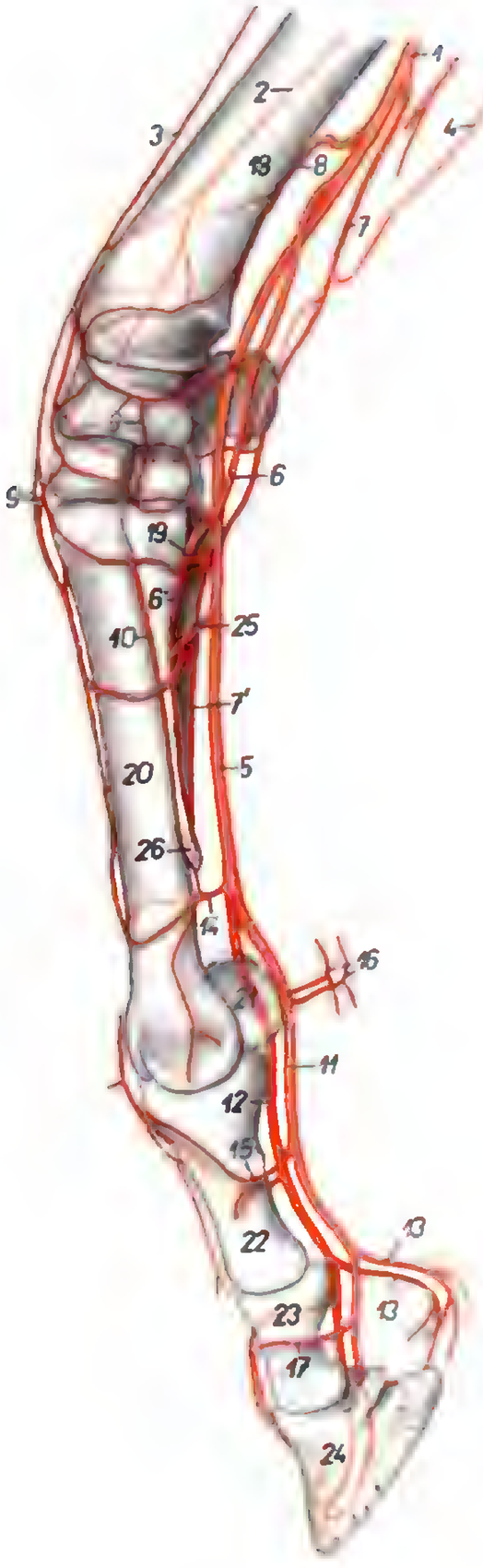
1. *scapula* — лопатка
2. *humerus* — плечевая кость
3. *m. biceps brachii* — двуглавая м. плеча
4. *m. brachiocephalicus* — плечеголовнал м
5. *m. supraspinatus* — предостная м
6. *m. infraspinatus* — заостная м.
7. *m. deltoideus* — дельтовидная м.
8. *m. teres minor* — малая круглая м.
9. *caput longum mi. tricipitis brachii* — длинная головка трехглавой м. плеча
10. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
11. *caput mediale mi. tricipitis brachii* — меднальная головка трехглавсй м. плеча
12. *m. teres major* — большая круглая м.
13. *m. brachialis* — плечевая м.
14. *m. subclavius* — подключичная м.
15. *m. pectoralis profundus (ascendens)* — глубокая грудная м.
16. *m. pectoralis descendens* — нисходящая грудная м.
17. *m. pectoralis transversus* — поперечная грудная м.
18. *m. subscapularis* — подлопаточная м.
19. *m. cutaneus omobrachialis* — лопатко-плечевая кожная м.
20. *m. coracobrachialis* — коракоидоплечевая м.
21. *a. et v. suprascapularis* — надлопаточная а. н в.
22. *n. pectoralis cranialis* — кранналыный грудной н.
23. *n. musculocutaneus* — мышечнокожный н
24. *n. medianus* — срединный н.
25. *n. ulnaris* — локтевой н.
26. *n. radialis* — лучевой н.
27. *n. axillaris* — подмышечный н.
28. *n. thoracodorsalis* — грудной дорсальный н.
29. *a. et v. thoracodorsalis* — дорсальная грудная а. н в.
30. *a. et v. subscapularis* — подлопаточная а. и в.
31. *a. et v. brachialis* — плечевая а. и в.
32. *a. et v. circumflexa humeri cranialis* — краниальная окружная а. н в.
33. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н. предплечья
34. *v. cephalica* — подкожная в.
35. *m. tensor fasciae antebrachii* — напрягатель фасцни предплечья
36. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгнбатель запястья

Скелетотопия сосудов области плеча лошади - медиальная поверхность



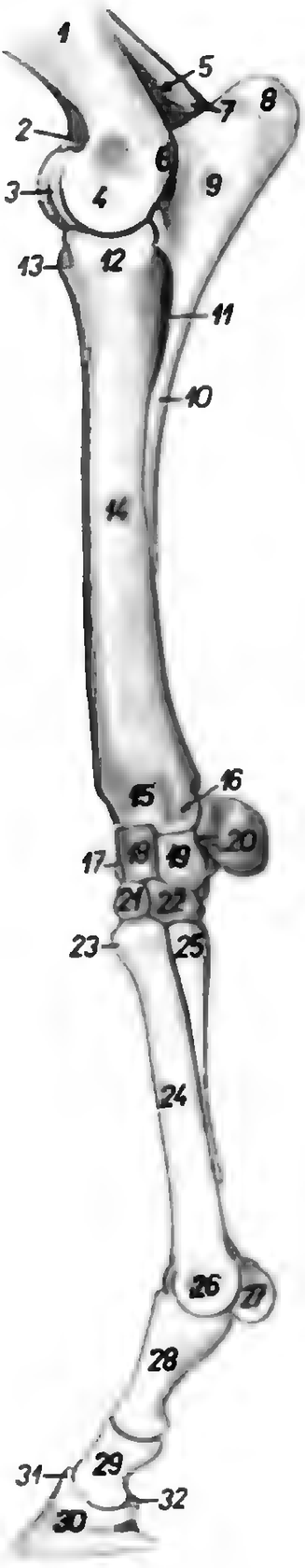
1. *a. axillaris* — **подмышечная а.**
2. *v. axillaris* — **подмышечная в.**
3. *a. et v. suprascapularis* — **надлопаточная а. и в.**
4. *a. et v. subscapularis* — **подлопаточная а. и в.**
5. *a. et v. circumflexa scapulae* — **окружная лопаточная а. и в.**
6. *a. circumflexa humeri caudalis* — **каудальная окружная а. плеча**
7. *v. circumflexa humeri caudalis* — **каудальная окружная в. плеча**
8. *a. thoracodorsalis* — **дорсальная грудная а.**
9., 9'. *vv. thoracodorsales* — **дорсальные грудные вв.**
10. *v. thoracica superficialis* — **поверхностная грудная в.**
11. *a. brachialis* — **плечевая а.**
12. *vv. brachiales* — **плечевые вв.**
13. *a. et vv. mediana* — **срединная а. и вв.**
14. *a. et v. circumflexa humeri cranialis* — **краннальная окружная а. и в. плеча**
15. *a. et v. profunda brachii* — **глубокая а. и в. плеча**
16. *v. ulnaris superficialis* — **поверхностная локтевая в.**
17. *a. et v. collateralis ulnaris* — **коллатеральная локтевая а. и в.**
18. *a. et v. transversa cubiti* — **поперечная а. и в. локтя**
19. *a. et v. interossea communis* — **общая межкостная а. и в.**
20., 21. *v. cephalica* — **подкожная в.**
22. *v. mediana cubiti* — **медиальная в. локтя**
23. *a. et v. interossea recurrens* — **межкостная возвратная а. и в.**

Скелетотопия артерий дистального отдела грудной конечности лошади - медиальная поверхность



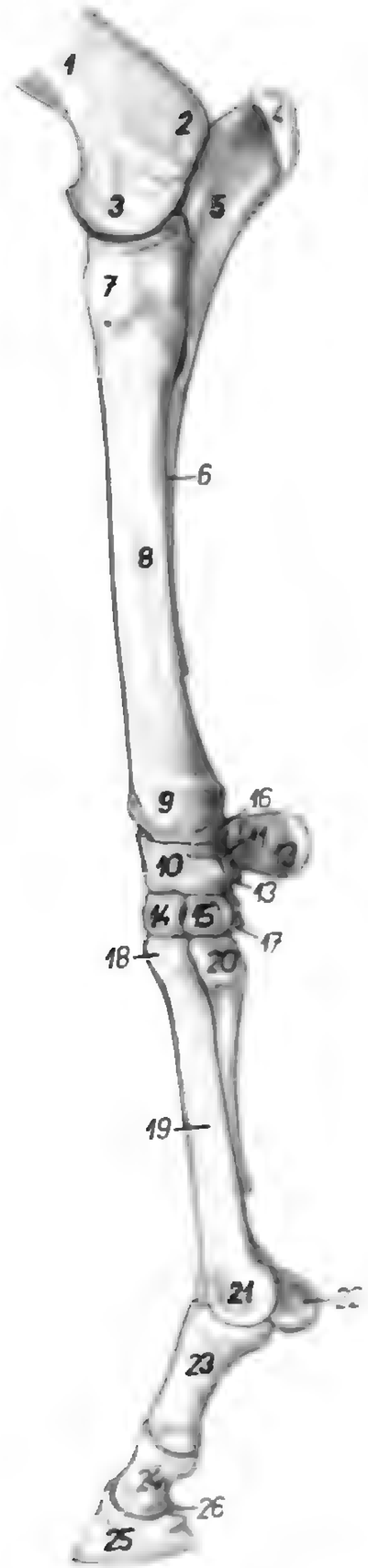
1. *a. mediana* — срединная а.
2. *a. interossea cranialis* — межкостная краниальная а.
3. *ramus a. transversae cubiti* — ветвь поперечной локтевой а.
4. *a. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая а.
5. *a. palmaris medialis* — пальмарная медиальная а.
6. *a. radialis* — лучевая а.
6'. *a. metacarpea palmaris II.* — II пальмарная пястная а.
7. *a. palmaris lateralis* — латеральная пальмарная а.
7'. *a. metacarpea palmaris III.* — III пястная пальмарная а.
8. *a. radialis proximalis (a. retis carpi palmaris)* — проксимальная лучевая а.
9. *rete carpi dorsale* — дорсальная сеть запястья
10. *a. metacarpea dorsalis II.* — II дорсальная пястная а.
11. *a. digitalis palmaris medialis* — медиальная пальмарная пальцевая а.
12. *a. digitalis palmaris lateralis* — латераяьная пальмарная пальцевая а.
13., 13'. *rami pulvini* — ветви мякиша
14. *arcus palmaris distalis* — дистальная пальмарная дуга
15. *ramus dorsalis phalangis proximalis* — дорсальная ветвь проксимальной фаланги
16. *rami calcaris* — ветви шпоры
17. *ramus dorsalis phalangis mediae* — дорсальная ветвь средней фаланги
18. *radius* — лучевая кость
19. *arcus palmaris profundus* — глубокая пальмарная дуга
20. *os metacarpale III.* — III пястная кость
21. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
22. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
23. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
24. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
25. *arcus palmaris proximalis superficialis* — поверхностная проксимальная пальмарная дуга
26. *os metacarpale II.* — II пястная кость

Дистальный отдел скелета грудной конечности лошади - латеральная поверхность



1. *corpus humeri* — тело плечевой кости
2. *fossa coronoidea* — венечная ямка
3. *trochlea humeri* — блок плечевой кости
4. *condylus humeri* — мыщелок плечевой кости
5. *fossa olecrani* — локтевая ямка
6. *epicondylus lateralis* — латеральный надмыщелок
7. *epicondylus medialis* — медиальный надмыщелок
8. *tuber olecrani* — локтевой бугор
9. *olecranon* — локтевой отросток
10. *corpus ulnae* — тело локтевой кости
11. *spatium interosseum antebrachii* — межкостное пространство предплечья
12. *caput radii* — головка лучевой кости
13. *tuberositas radii* — шероховатость лучевой кости
14. *corpus radii* — тело лучевой кости
15. *trochlea radii* — блок лучевой кости
16. *processus styloideus lateralis* — латеральный грифелевидный отросток
17. *os carpi radiale (os scaphoideum)* — лучевая кость запястья
18. *os carpi intermedium (os lunatum)* — промежуточная кость запястья
19. *os carpi ulnare (os triquetrum)* — локтевая кость запястья
20. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — добавочная кость запястья
21. *os carpale III. (os capitatum)* — III кость запястья
22. *os carpale IV. (os hamatum)* — IV кость запястья
23. *tuberositas ossis metacarpalis III.* — шероховатость III пястной кости
24. *corpus ossis metacarpalis III.* — тело III пястной кости
25. *bassis ossis metacarpalis IV.* — головка IV пястной кости
26. *trochlea ossis metacarpalis III.* — блок III пястной кости
27. *os sesamoideum proximale* — сезамовидная кость проксимальной фаланги
28. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
29. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
30. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
31. *processus extensorius* — разгибательный отросток
32. *os sesamoideum distale* — сезамовидная кость дистальной фаланги

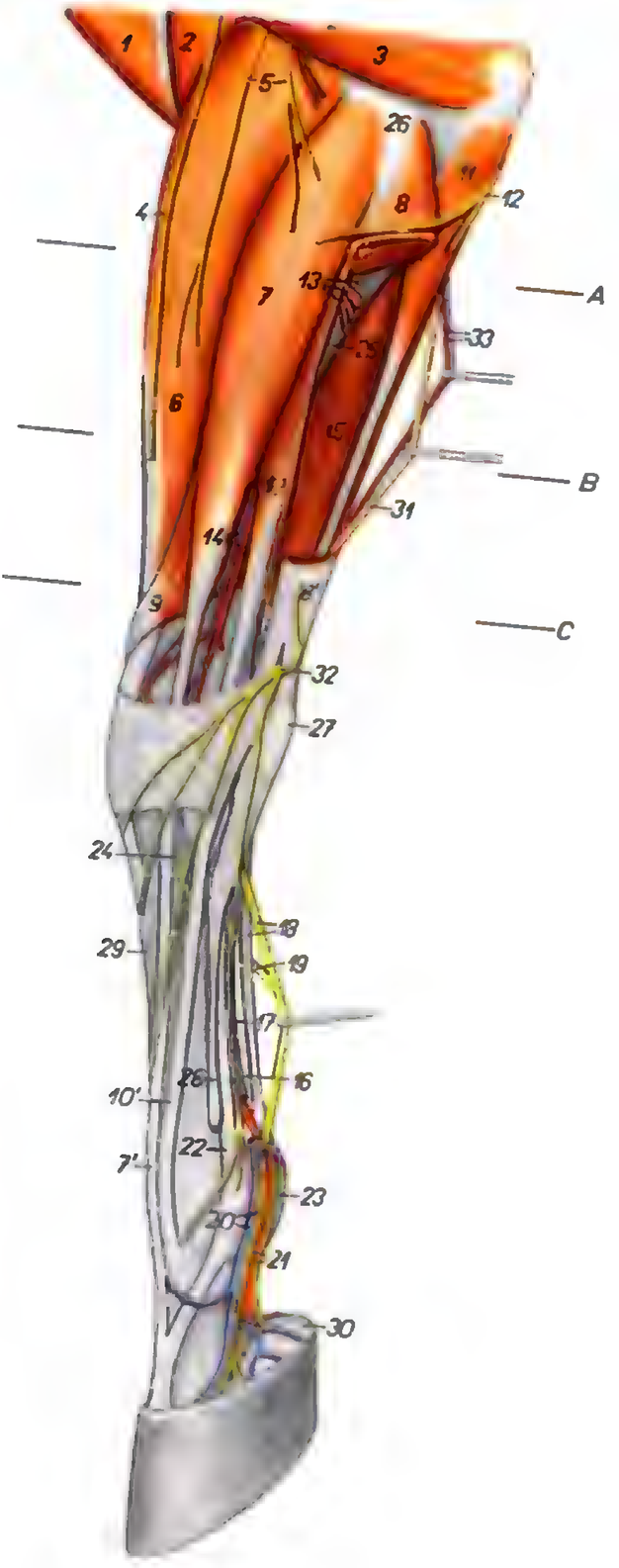
Дистальный отдел скелета грудной конечности лошади - медиальная поверхность



1. *corpus humeri* — **тело плечевой кости**
2. *epicondylus medialis* — **медиальный надмыщелок**
3. *condylus humeri* — **блок плечевой кости**
4. *tuber olecrani* — **локтевой бугор**
5. *olecranon* — **локтевой отросток**
6. *corpus ulnae* — **тело локтевой кости**
7. *caput radii* — **головка лучевой кости**
8. *corpus radii* — **тело лучевой кости**
9. *trochlea radii* — **блок лучевой кости**
10. *os carpi radiale (os scaphoideum)* — **лучевая кость запястья**
11. *os carpi intermedium (os lunatum)* — **промежуточная кость запястья**
12. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — **добавочная ность запястья**
13. *os carpi ulnare (os triquetrum)* — **локтевая кость запястья**
14. *os carpale III. (os capitatum)* — **III кость запястья**
15. *os carpale II. (os trapezoideum)* — **II кость запястья**
16. *processus styloideus medialis* — **медиальный грнфелевидный отросток**
17. *os carpale IV. (os hamatum)* — **IV кость запястья**
18. *tuberositas ossis metacarpalis III.* — **шероховатость III пястной кости**
19. *corpus ossis metacarpalis III.* — **тело III пястной кости**
20. *hassis ossis metacarpalis II.* — **головка II пястной кости**
21. *trochlea ossis metacarpalis III.* — **блок III пястной кости**
22. *os sesamoideum proximale* — **проксимальная сезамовидная кость**
23. *phalanx proximalis (os compedale)* — **проксимальная фаланга**
24. *phalanx media (os coronale)* — **средняя фаланга**
25. *phalanx distalis (os ungulare)* — **дистальная фаланга**
26. *os sesamoideum distale* — **дистальная сезамовидная кость**

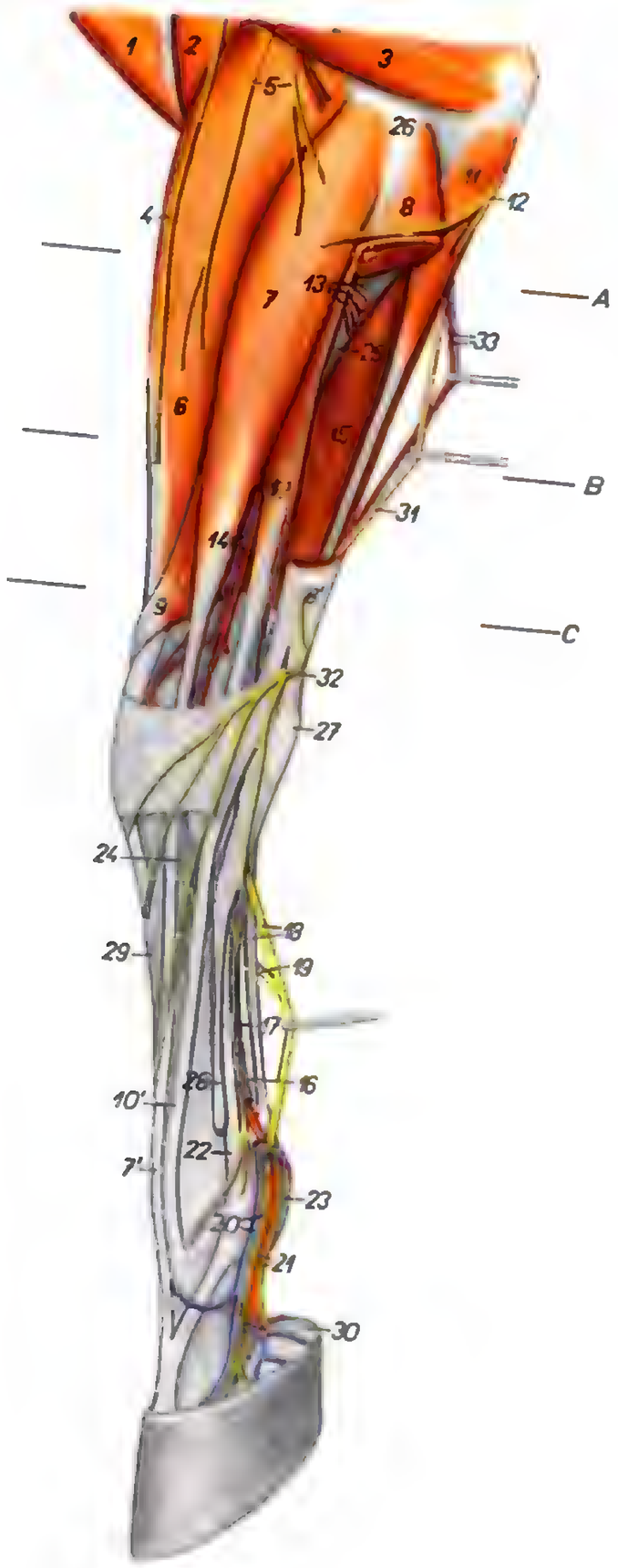
Мышцы, нервы и сосуды дистальной половины грудной конечности лошади - латеральная поверхность

Рис. 135



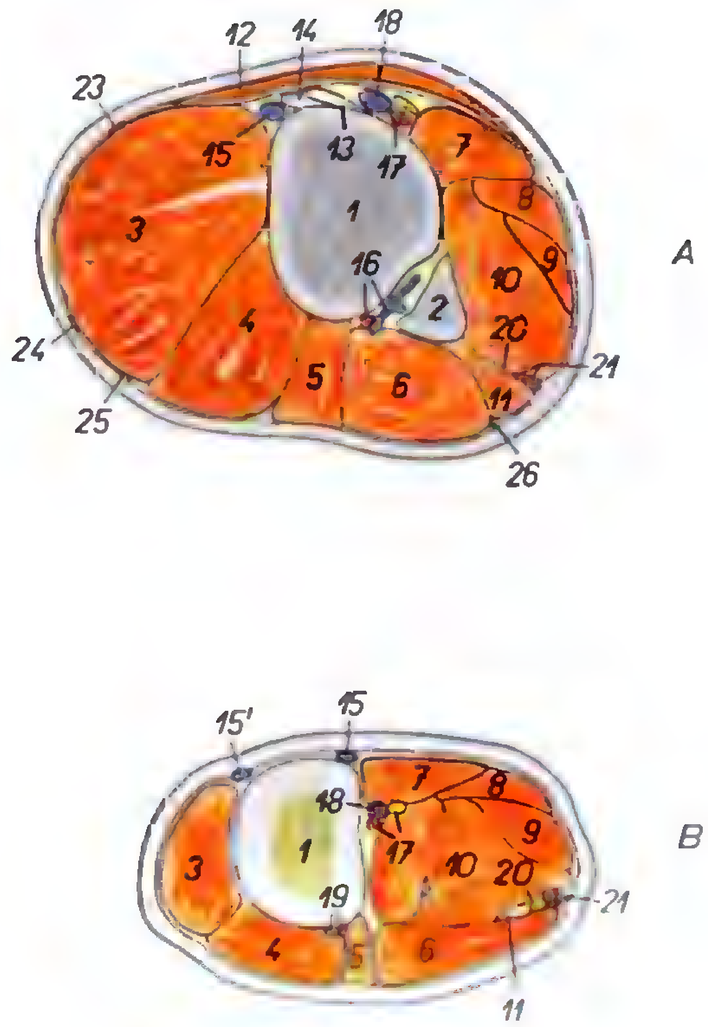
1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовная м.
2. *m. brachialis* — плечевая м.
3. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
4. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н. предплечья
5. *nn. cutanei antebrachii laterales* — латеральные кожные нн. предплечья
6. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
7., 7'. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
8., 8'. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
9. *m. abductor digiti I longus* — длинный абдуктор I пальца
10., 10'. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный пальцевый разгибатель
11. *caput ulnare mi. flexoris digitalis profundi* — локтевая головка глубокого сгибателя пальца
12. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — каудальный кожный н. предплечья
13. *rami musculares a. et v. interosseae communis, n. interosseus* — мышечные ветви общей межкостной а. и в., межкостный н.
14. *a. et v. interossea cranialis* — краниальная межкостная а. и в.
15. *caput humerale mi. flexoris digitalis profundi* — плечевая головка глубокого сгибателя пальца
16. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого сгибателя пальца
17. *v. palmaris lateralis* — латеральная пальмарная в.
18. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis, n. palmaris lateralis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца, латеральный пальмарный н.
19. *ramus communicans nervorum palmarum* — соединительная ветвь между пальмарными нн.
20. *v. digitalis lateralis, ramus dorsalis n. digitalis palmaris lateralis* — латеральная пальцевая в., дорсальная ветвь латерального пальмарного пальцевого н.
21. *a. digitalis lateralis, n. digitalis palmaris lateralis* — латеральная пальцевая а., латеральный пальмарный пальцевый н.
22. *m. interosseus* — межкостная м.
23. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхностная поперечная пястная связка
24. *m. extensor digiti III et IV (tudim.)* — разгибатель III и IV пальца
25. *ulna* — локтевая кость
26. *epicondylus lateralis humeri* — латеральный надмыщелок плечевой кости
27. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — добавочная кость запястья
28. *os metacarpale IV.* — IV пястная кость
29. *os metacarpale III.* — III пястная кость
30. *cartilago ungularis lateralis* — латеральный мякишный хрящ
31. *n. ulnaris* — локтевой н.
32. *ramus dorsalis ni. ulnaris* — дорсальная ветвь локтевого н.
33. *a. et v. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая а. и в.

Рис. 135



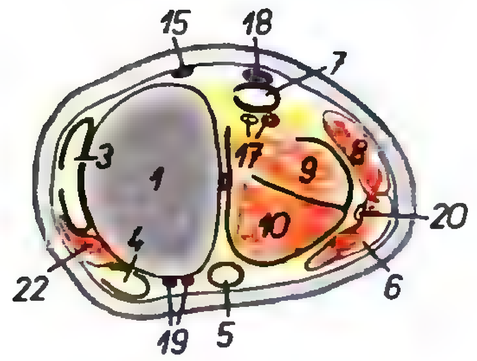
Предплечье левой грудной конечности лошади — поперечные разрезы. Места разрезов обозначены на рис. 135

Рис. 136

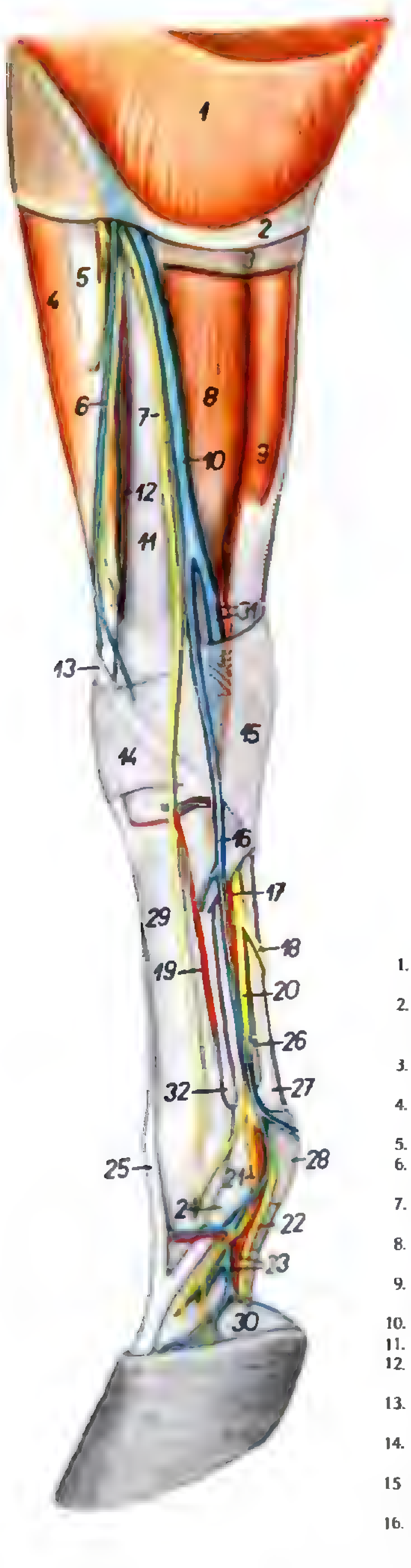


1. *m. brachiocephalicus* — плечеголовная м.
2. *m. brachialis* — плечевая м.
3. *caput laterale mi. tricipitis brachii* — латеральная головка трехглавой м. плеча
4. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н. предплечья
5. *nn. cutanei antebrachii laterales* — латеральные кожные нн. предплечья
6. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
7., 7'. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатель
8., 8'. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгибатель запястья
9. *m. abductor digiti I longus* — длинный абдуктор I пальца
10., 10'. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный пальцевый разгибатель
11. *caput ulnare mi. flexoris digitalis profundi* — локтевая головка глубокого сгибателя пальца
12. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — каудальный кожный н. предплечья
13. *rami musculares a. et v. interosseae communis, n. interosseus* — мышечные ветви общей межкостной а. и в., межкостный н.
14. *a. et v. interossea cranialis* — краниальная межкостная а. и в.
15. *caput humerale mi. flexoris digitalis profundi* — плечевая головка глубокого сгибателя пальца
16. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого сгибателя пальца
17. *v. palmaris lateralis* — латеральная пальмарная в.
18. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis, n. palmaris lateralis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца, латеральный пальмарный н.
19. *ramus communicans nervorum palmarum* — соединительная ветвь между пальмарными нн.
20. *v. digitalis lateralis, ramus dorsalis m. digitalis palmaris lateralis* — латеральная пальцевая в., дорсальная ветвь латерального пальмарного пальцевого н.
21. *a. digitalis lateralis, n. digitalis palmaris lateralis* — латеральная пальцевая а., латеральный пальмарный пальцевый н.
22. *m. interosseus* — межкостная м.
23. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхностнал поперечная пястная связка
24. *m. extensor digiti III et IV (tudim.)* — разгибатель III и IV пальца
25. *ulna* — локтевая кость
26. *epicondylus lateralis humeri* — латеральный надмыщелок плечевой кости
27. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — добавочнал кость запястья
28. *os metacarpale IV.* — IV пястнал кость
29. *os metacarpale III.* — III пястная кость
30. *cartilago ungularis lateralis* — латеральный мякишный хрящ
31. *n. ulnaris* — локтевой н.
32. *ramus dorsalis ni. ulnaris* — дорсальная ветвь локтевого н.
33. *a. et v. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая а. и в.

1. *radius* — лучевая кость
2. *ulna* — локтевая кость
3. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
4. *m. extensor digitalis communis* — общий пальцевый разгибатеяь
5. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный разгибатель пальца
6. *m. extensor carpi ulnaris* — локтевой разгнбатель запястья
7. *m. flexor carpi radialis* — лучевой сгибатель запястья
8. *m. flexor carpi ulnaris* — локтевой сгнбатель запястья
9. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный пальцевый сгибатель
10. *caput humerale mi. flexoris digitalis profundi* — плечевая головка гяубокого сгибателя пальцев
11. *caput ulnare mi. flexoris digitalis profundi* — локтевая головка глубокого сгибателя пальцев
12. *m. pectoralis transversus* — поперечная грудная м.
13. *lig. collaterale mediale cubiti* — боковая медиальная связка локтевого сустава
14. *insertio mi. brachialis* — закрепление плечевой м.
15. *v. cephalica* — подкожная в.
15'. *v. cephalica accessoria* — добавочная подкожная в.
16. *a. et v. interossea communis* — общая межкостная а. и в.
17. *a. et n. mediamus* — срединная а. и н.
18. *v. mediana* — срединная в.
19. *a. et v. interossea cranialis* — краниальная межкостная а. и в
20. *n. ulnaris* — локтевой н
21. *a. et v. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая а. н в
22. *m. abductor digiti I longus* — длннный абдуктор I пальца
23. *n. cutaneus antebrachii medialis* — медиальный кожный н. предплечья
24. *n. cutaneus antebrachii cranialis* — краниальный кожный н предплечья
25. *n. cutaneus antebrachii lateralis* — латеральный кожный н. предплечья
26. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — каудальный кожный н. предплечья

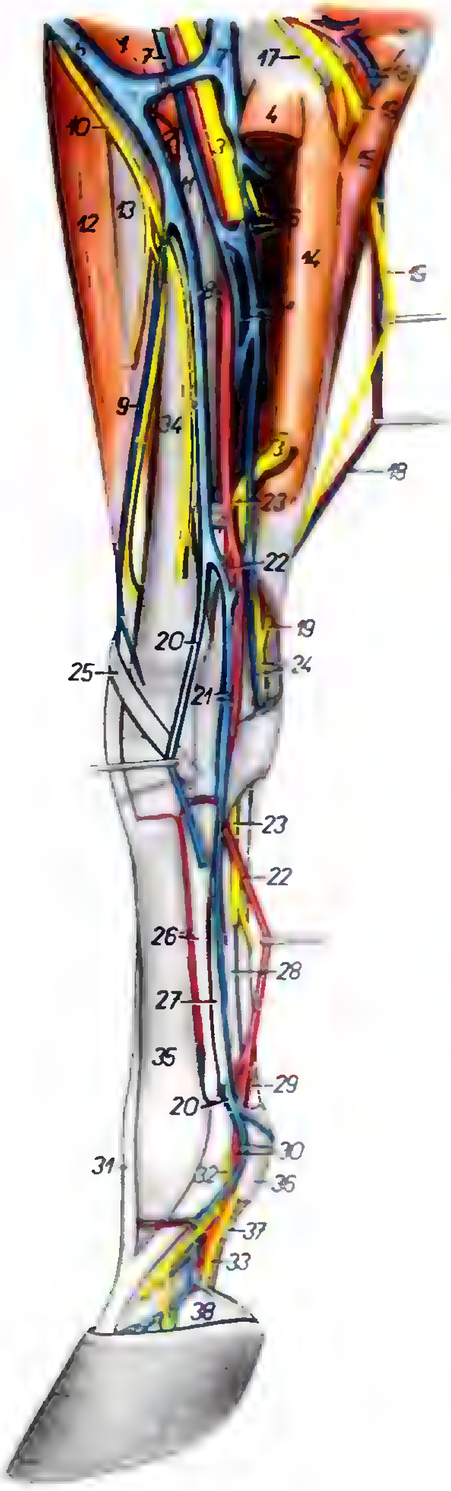


Мышцы, нервы и сосуды медиальной поверхности дистального отдела правой грудной конечности лошади — поверхностный слой



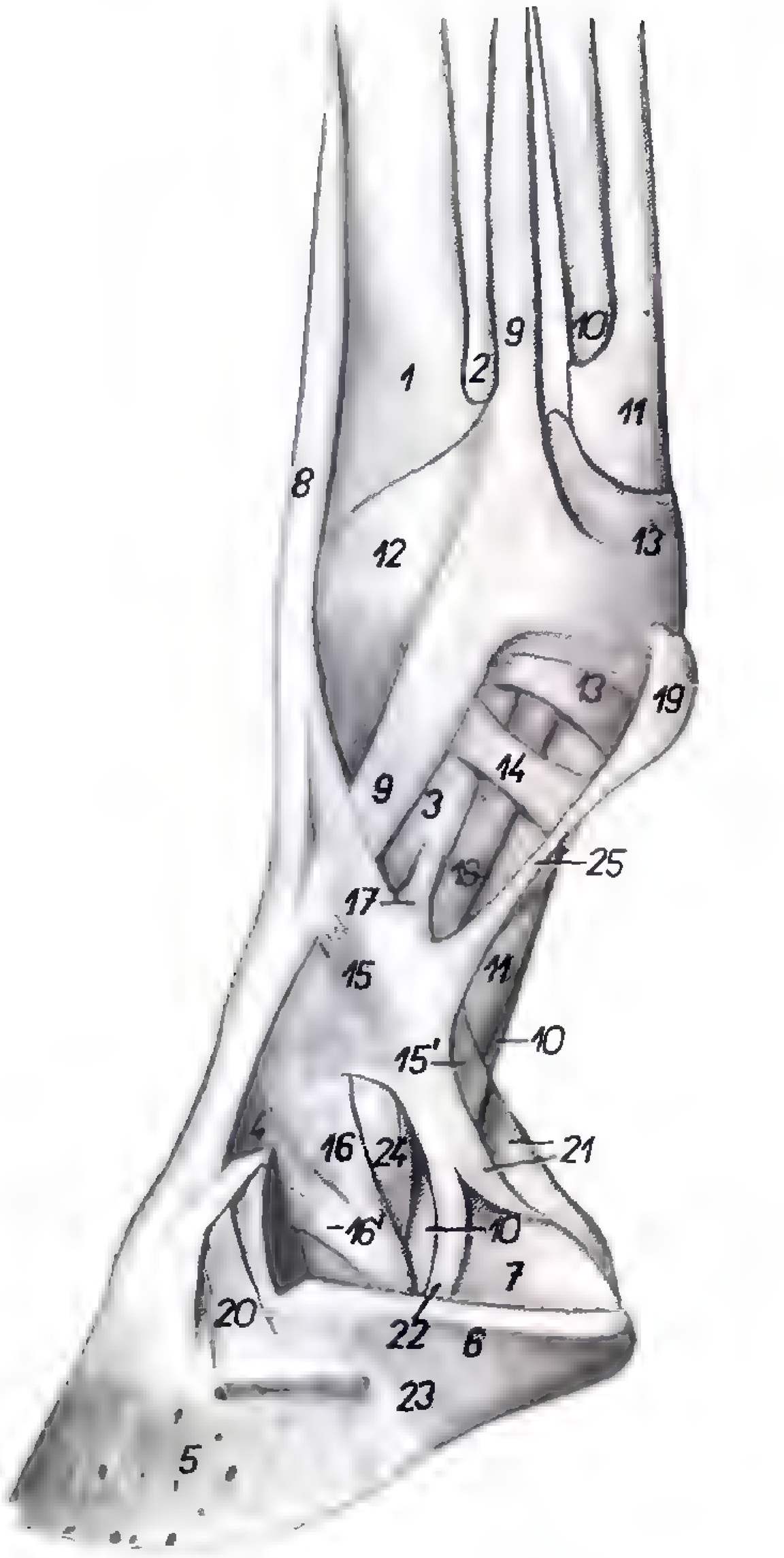
1. *m. pectoralis transversus* — грудная поперечная м.
2. *lamina superficialis fasciae antebrachii* — поверхностный листок фасции предплечья
3. *lamina profunda fasciae antebrachii* — глубокий листок фасции предплечья
4. *m extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
5. *lacertus fibrosus* — сухожильный тяж
6. *v. cephalica accesoria* — добавочная подкожная в. предплечья
7. *n cutaneus antebrachii medialis* — меднальный кожный н. предпяечья
8. *m. flexor carpi radialis* — лучевой сгибатель запястья
9. *m. flexor carpi ulnaris* — локтевой сгибатель запястья
10. *v. cephalica* — подкожная в.
11. *radius* — лучевал кость
12. *ramus a transversae cubiti* — ветвь поперечной а. предплечья
13. *m. abductor digiti I longus* — длинный абдуктор I пальца
14. *retinaculum extensorum* — поверхностная дорсальная связка запястья
15. *retinaculum flexorum* — поверхностная волярная связка запястья
16. *v palmaris medialis* — медиальная пальмарная в.
17. *a palmaris medialis* — медиальная пальмарная а.
18. *ramus communicans nervorum palmarium* — соединнтельная ветвь пальмарных нн.
19. *a metacarpea dorsalis II* — дорсальная II пястная а.
20. *n palmaris medialis* — медиальный пальмарный н.
21. *ramus dorsalis ni digitalis palmaris medialis* — дорсальнал ветвь медиального пальмарного пальцевого н.
22. *n digitalis palmaris medialis* — медиальный пальмарный пальцевый н.
23. *a et v digitalis medialis* — меднальная пальцевал а н в.
24. *m interosseus* — межкостная м.
25. *m extensor digitalis communis* — общнй разгибатель пальца
26. *tendo mi flexoris digitalis profundi* — сухожияие глубокого сгибателя пальца
27. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностного сгибателл пальца
28. *lig metacarpeum transversum superficiale* — поверхностная поперечная связка путового сустава
29. *os metacarpale III.* — III пястная кость
30. *cartilago unguilaris medialis* — медиальный мякишный хрящ
31. *a. et v radialis* — лучевая а и в.
32. *os metacarpale II* — II пястная кость

Мышцы, нервы и сосуды медиальной поверхности дистального отдела правой грудной конечности лошади - глубокий слой



1. *m. biceps brachii* — двуглавая м. плеча
2. *m. brachialis* — плечевая м.
3. *n. medianus* — срединный н.
4. *m. flexor carpi radialis* — лучевой сгибатель запястья
5. *v. cephalica* — подкожная в.
6. *v. mediana cubiti* — соединительная ветвь подкожной в. плеча
7., 7'., 7''. *vv. mediana* — срединные вв.
8. *v. cephalica, a. mediana* — подкожная в., срединная а.
9. *v. cephalica accessoria* — подкожная в. предплечья
10. *n. cutaneus antebrachii medialis* — медиальный кожный н. предплечья
11. *lig. collaterale mediale cubiti* — боковая медиальная связка локтевого сустава
12. *m. extensor carpi radialis* — лучевой разгибатель запястья
13. *lacertus fibrosus* — сухожильный тяж
14. *caput humerale mi. flexoris carpi ulnaris* — плечевая головка локтевого сгибателя запястья
15. *caput ulnare mi. flexoris carpi ulnaris* — локтевая головка локтевого сгибателя запястья
16. *a. et v. interossea communis, n. interosseus antebrachii* — общая межкостная а. и в., межкостный н.
17. *n. cutaneus antebrachii caudalis* — каудальный кожный н. предплечья
18. *a. et v. collateralis ulnaris* — коллатеральная локтевая а. и в.
19. *n. ulnaris* — локтевой н.
20. *v. palmaris medialis* — пальмарная медиальная в.
21. *a. et v. radialis* — лучевая а. и в.
22. *a. palmaris medialis* — медиальная пальмарная а.
23. *n. palmaris medialis* — меднальный пальмарный н.
24. *v. palmaris lateralis, n. palmaris lateralis* — пальмарная латеральная в., пальмарный латеральный н.
25. *m. abductor digiti I. longus* — длинный абдуктор I пальца
26. *a. metacarpea dorsalis II, os metacarpale II.* — II дорсальная пястная а., II пястная кость
27. *m. interosseus* — межкостная м.
28. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого сгибателя пальца
29. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца
30. *a. et v. digitalis medialis* — медиальная пальцевая а. и в.
31. *m. extensor digitalis communis* — общий разгибатель пальцев
32. *ramus dorsalis ni. digitalis palmaris medialis* — дорсальная ветвь медиального пальцевого пальмарного н.
33. *n. digitalis palmaris medialis* — медиальный пальмарный пальцевый н.
34. *radius* — лучевая кость
35. *os metacarpale III.* — III пястная кость
36. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхностная поперечная связка путового сустава
37. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — кольцевая связка фиброзного влагалища пальца
38. *cartilago ungularis medialis* — медиальный мякишный хрящ копыта

Связки пальца лошади - медиальная поверхность



1. *os metacarpale III.* — III пястная кость
2. *os metacarpale II.* — II пястная кость
3. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
4. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
5. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
6. *cartilago ungularis medialis* — меднальный млкишный хрящ копыта
7. *torus ungulae* — пальцевый мякнш
8. *m. extensor digitalis communis* — общнй пальцевый разгнбатель
9. *m. interosseus* — межкостная м.
10. *m. flexor digitalis profundus* — глубокий сгибатель пальца
11. *m flexor digitalis superficialis* — поверхностный сгибатель пальца
12. *fascia compedalis dorsalis obliqua* — дорсальная связна путового сустава
13. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхностная поперечная связка путового сустава
14. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — кольцевая связка фиброзного влагалища пальца
15., 15'. *pars terminalis vaginae fibrosae digiti* — фасция пальца
16., 16'. *lig. sesamoideum collaterale mediale* — медиальные связки челночной костн
17. *lig. palmare articulationis interphalangeae proximalis* — пальмарная связка межфалангового сустава
18. *lig sesamoideum obliquum* — косая связка сезамовидной кости
19. *calcar metacarpalis* — пястная шпора
20. *lig. collaterale mediale articulationis interphalangeae distalis* — медиальная связка копытного сустава
21. *ligg chondrocompedalia* — связка проксимальной фаланги с мякншным хрящом
22. *lig. chondrungulocompedale* — связка ветви копытной кости
23. *lig chondroungulare collaterale mediale* — связка мякишного хряща с копытной костью
24. *lig. collaterale mediale articulationis interphalangeae proximalis* — медиальная связка межфалангового сустава
25. *lig. calcaris mediale* — меднальная связка шпоры

Связки суставов пальцев грудной конечности лошади - медиальная поверхность

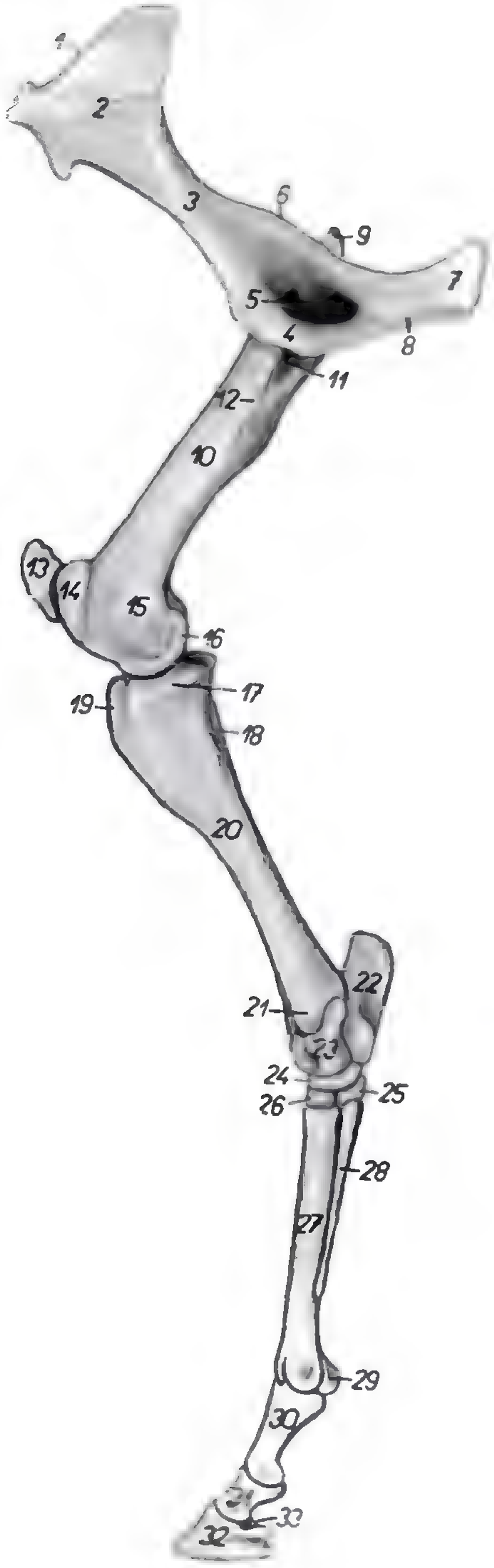


1. *os metacarpale III.* — III пястная кость
2. *os metacarpale II.* — II пястная кость
3. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
4. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
5. *lig. chondroungulare collaterale mediale* — связка мякишного хряща и копытной кости
6. *cartilago ungulae* — мякишный хрящ
7. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
8. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
9., 9'., 9''. *m. interosseus* — межкостная м.
10. *lig. metacarpointersesamoideum* — пястносезамовидная связка
11. *lig. collaterale mediale articulationis metacarpophalangeae* — меднальная боковая связка путового сустава
12. *lig. sesamoideum collaterale mediale* — боковая меднальная связка сезамовидных костей
13. *lig. sesamoideum obliquum* — косая связка сезамовидных костей
14. *lig. sesamoideum rectum* — прямая связка сезамовидных костей
15. *lig. palmare externum articulationis interphalangeae proximalis* — наружная пальмарная связка проксимального межфалангового сустава
16. *lig. palmare axiale articulationis interphalangeae proximalis* — средняя пальмарная связка проксимального межфалангового сустава
17. *insertio mi. flexoris digitalis superficialis* — закрепление поверхиостного сгибателя пальца
18. *lig. collaterale mediale articulationis interphalangeae proximalis* — боковая меднаяьная связка проксимального межфалангового сустава
19. *lig. sesamoideum collaterale mediale* — боковая меднальная связка сезамовидной кости
20. *lig. chondrocompedale* — связка проксимальной фаланги с мякишным хрящом
21. *lig. chondrocoronale* — связка мякишного хряща и средней фаланги
22. *insertio mi. extensoris digitalis communis* — закрепление сухожилия общего разгибателя пальца
23. *lig. collaterale mediale articulationis interphalangeae distalis* — боковая медиальная связка копытного сустава

Мышцы, нервы и сосуды пясти и пальца левой грудной конечности лошади — пальмарная поверхность

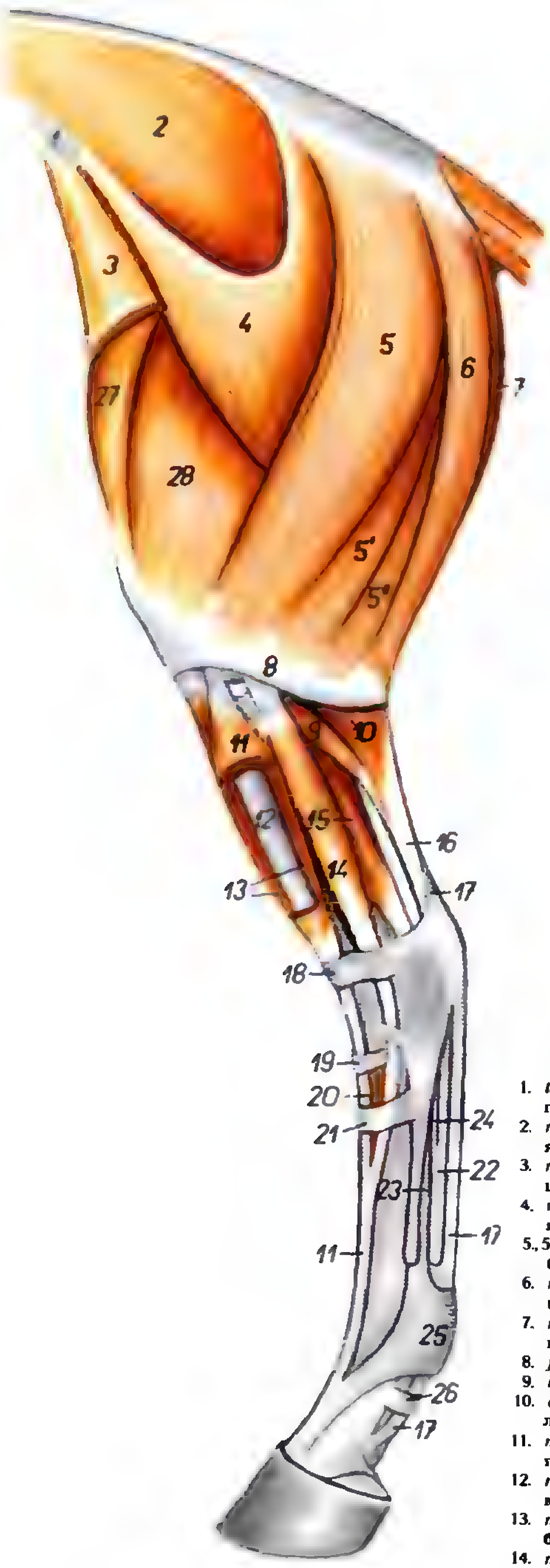
1. *m. extensor carpi ulnaris* — **локтевой разгибатель запястья**
2. *m. flexor carpi ulnaris* — **локтевой сгибатель запястья**
3. *m. flexor carpi radialis* — **лучевой сгнбатель запястья**
4. *os carpi accessorium (os pisiforme)* — **добавочная кость запястья**
5. *m. flexor digitalis superficialis* — **поверхностный сгибатель пальцев**
6. *m. flexor digitalis profundus* — **глубонний пальцевый сгибатель**
7. *n. ulnaris, a. et v. collateralis ulnaris* — **локтевой н., коллатеральная локтевая а. и в.**
8. *n. medianus* — **срединный н.**
9. *n. palmaris medialis* — **меднальный пальмарный н.**
10. *n. palmaris lateralis, v. palmaris lateralis* — **латеральный пальмарный н. и в.**
11. *v. metacarpea palmaris II.* — **II пальмарная пястная в.**
12. *a. metacarpea palmaris II, v. palmaris medialis* — **II пальмарная пястная а., медиальнал пальмариая в.**
13. *a. palmaris medialis, os metacarpale II.* — **медиальная пальмарная а., II пястная кость**
14. *v. cephalica* — **подкожная в.**
15. *ramus communicans nervi ulnaris ad n. palmarem lateralem* — **соединительная ветвь локтевого н. к латеральному пальмарному н.**
16. *ramus dorsalis ni. ulnaris* — **дорсальная ветвь локтевого н.**
17. *m. abductor digiti I. longus* — **длинный абдуктор I пальца**
18. *m. extensor digitalis lateralis, os metacarpale IV.* — **латеральный разгибатель пальцев, IV пястная кость**
19. *m. lumbricalis lateralis* — **латеральная червеобразная м.**
20. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — **поверхностная поперечная связка путового сустава**
21. *calcar metacarpalis* — **шпора**
22. *a. et v. digitalis lateralis, ramus dorsalis ni. digitalis palmaris lateralis* — **латеральная пальцевая а. и в., дорсальная ветвь латерального пальмариого н.**
23. *a. et v. digitalis medialis, rumus dorsalis ni. digitalis palmaris medialis* — **медиальная пальцевая а. и в., дорсальная ветвь меднального пальмариого н.**
24. *n. digitalis palmaris lateralis, lig. calcaris laterale* — **латеральный пальмаряый пальцевый н., латеральная связка шпоры**
25. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — **воляриая связка первой фаланги**
26. *cartilago angularis lateralis* — **латеральный мякишный хрящ**
27. *os metacarpale III.* — **III пястная кость**
28. *capsula ungulae* — **копыто**
29. *n. digitalis palmaris medialis* — **медиальный пальмарный пальцевый н.**

Скелет тазовой конечности лошади - медиальная поверхность



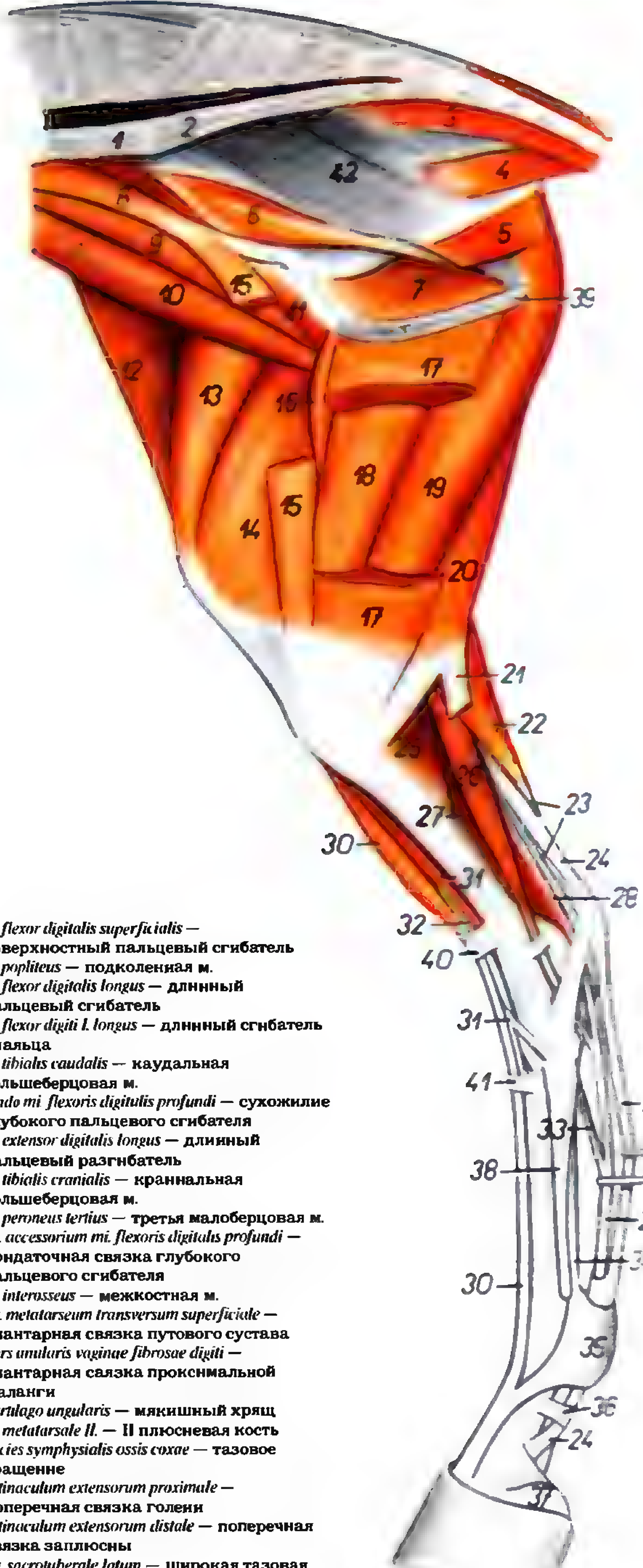
1. *crista iliaca* — подвздошный гребень
2. *ala ossis ilium* — крыло подвздошной кости
3. *corpus ossis ilium* — тело подвздошной кости
4. *os pubis* — лонная кость
5. *foramen obturatum* — запертое отверстие
6. *spina ischiadica* — седалищная ость
7. *tabula ossis ischii* — тело седалнщной кости
8. *facies symphysialis ossis coxae* — тазовое сращение
9. *trochanter major ossis femoris* — большой вертел бедренной кости
10. *corpus ossis femoris* — тело бедренной кости
11. *fossa trochanterica* — вертлюжная ямка
12. *trochanter minor ossis femoris* — малый вертел бедренной кости
13. *patella* — коленная чашка
14. *trochanter ossis femoris* — блок бедренной кости
15. *epicondylus medialis ossis femoris* — меднальный надмыщелок бедренной костн
16. *condylus medialis ossis femoris* — меднальный мыщелок бедренной кости
17. *condylus medialis tibiae* — меднальный мыщелок большеберцовой кости
18. *fibula* — малоберцовая кость
19. *tuberositas tibiae* — гребень большеберцовой кости
20. *corpus tibiae* — тело большеберцовой кости
21. *malleolus medialis* — медиальная лодыжка
22. *calcaneus* — пяточная кость
23. *talus* — таранная кость
24. *os tarsi centrale (os naviculare)* — центральная кость заплюсны
25. *os tarsale I. et II. (os cuneiforme mediointermedium)* — I и II заплюсневые кости
26. *os tarsale III. (os cuneiforme laterale)* — III заплюсневая кость
27. *os metatarsale III.* — III плюсневая кость
28. *os metatarsale II.* — II плюсневая кость
29. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
30. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
31. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
32. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
33. *os sesamoideum distale* — дистальная сезамовидная кость

Мышцы таза и тазовой конечности лошади - латеральная поверхность



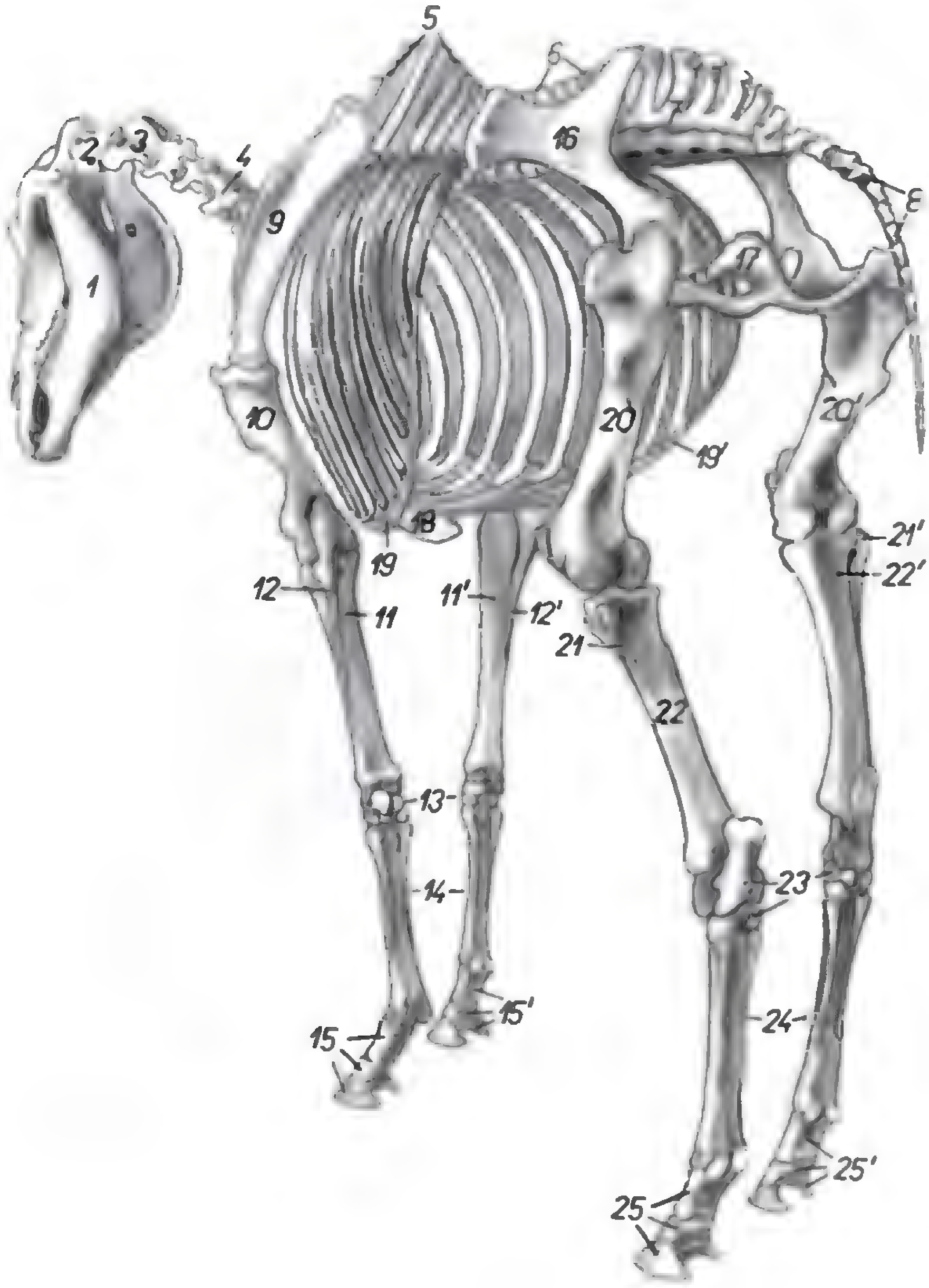
1. *tuber coxae* — **наружный подвздошный бугор**
2. *m. gluteus medius* — **средняя ягодичная м.**
3. *m. tensor fasciae latae* — **напрягатель широкой фасцнн**
4. *m. gluteus superficialis* — **поверхностная ягодичная м.**
5., 5'., 5''. *m. biceps femoris* — **двуглавая м бедра**
6. *m. semitendinosus* — **полусухожильная м.**
7. *m. semimembranosus* — **полуперепончатая м.**
8. *fascia cruris* — **фасция голенн**
9. *m. soleus* — **пяточная м.**
10. *caput laterale mi. gastrocnemii* — **латеральная головка икроножной м.**
11. *m. extensor digitalis longus* — **длннный пальцевый разгибатель**
12. *m. peroneus tertius* — **третья малоберцовая м.**
13. *m. tibialis cranialis* — **краинальная большеберцовая м.**
14. *m. extensor digitalis lateralis* — **латеральный пальцевый разгибатель**
15. *m. flexor digiti I. longus* — **длинный флексор I пальца**
16. *tendo mi. tricipitis surae* — **сухожилие трехглавой м. голенн**
17. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — **сухожилие поверхностного сгнбателя пальца**
18. *retinaculum extensorum proximale* — **поперечная связка голени**
19. *retinaculum extensorum medium* — **промежуточная связка заплюсны**
20. *m. extensor digitalis brevis* — **короткий пальцевый разгибатель**
21. *retinaculum extensorum distale* — **поперечная связка плюсны**
22. *tendo m. flexoris digitalis profundi* — **сухожнлие глубокого сгибателя пальца**
23. *m interosseus* — **межкостная м.**
24. *lig. accessorium mi. flexoris digitalis profundi* — **придаточная связка глубокого пальцевого сгибателя**
25. *lig. metatarseum transversum superficiale* — **плантарная связка путового сустава**
26. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — **кольцевая связка проксимальной фаланги**
27. *m. rectus femoris* — **прямая м. бедра**
28. *m. vastus lateralis* — **толстая латеральная м.**

Мышцы таза и тазовой конечности лошади - медиальная поверхность



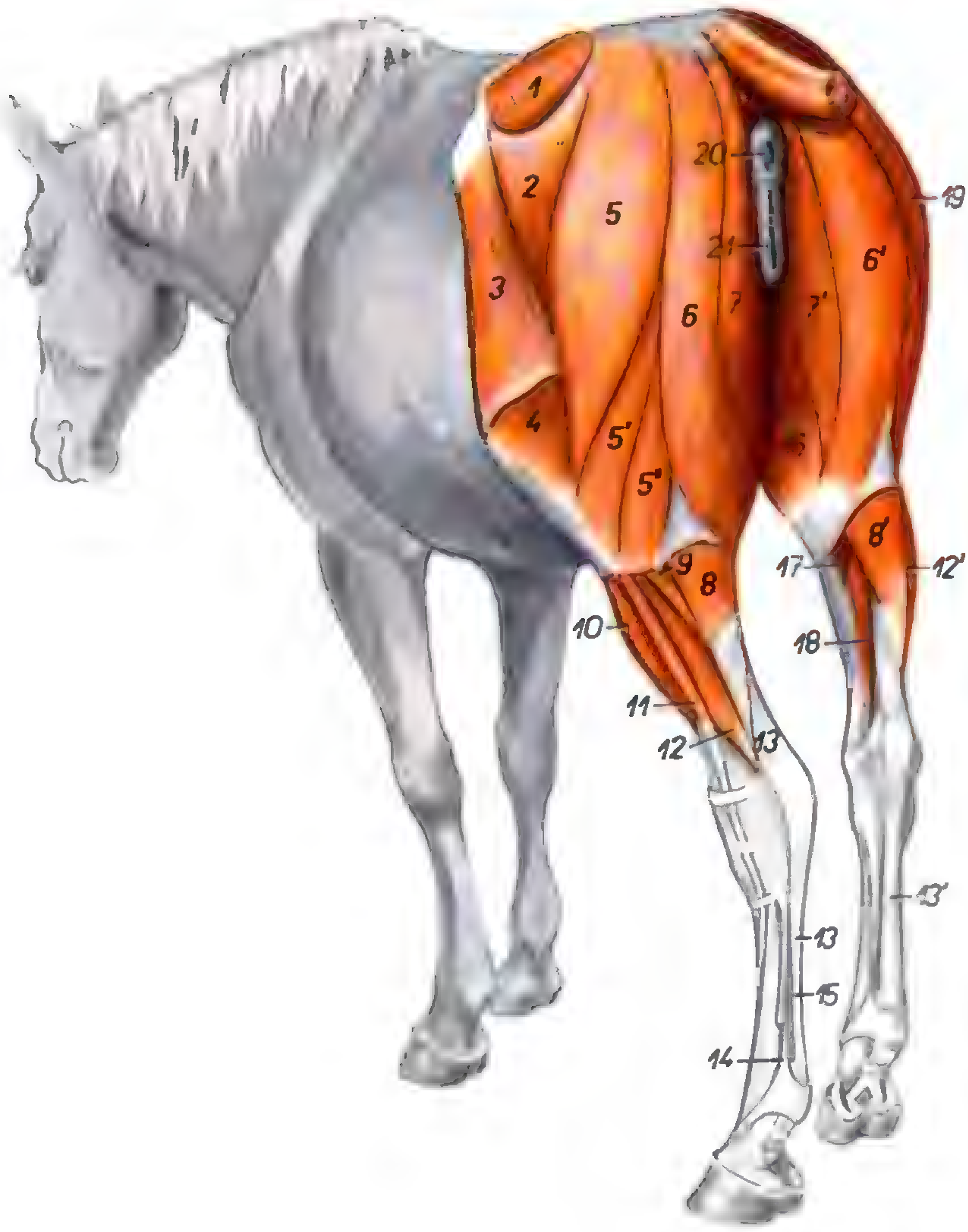
1. *vertebra lumbalis VI* — VI поясничный позвонок
2. *os sacrum* — крестцовая кость
3. *m. sacrocaudalis ventralis medialis* — короткий опускатель хвоста
4. *m. coccygeus* — хвостовая м.
5. *m. levator ani* — подниматель ануса
6. *pars iliaca mi. obturatorii interni* — подвздошная часть внутреннего запнрателя
7. *pars ischiopubica mi. obturatorii interni* — седалищнолонная часть внутреннего запнрателя
8. *m. psoas minor* — малая пояснпчная м.
9. *m. psoas major* — большая поясничная м
10. *portio lateralis mi. iliaci* — латеральная подвздошная м.
11. *portio medialis mi. iliaci* — меднальная подвздошная м.
12. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
13. *m. rectus femoris* — прямая м. бедра
14. *m. vastus medialis* — медиальная толстая м.
15. *m. sartorius* — портняжная м.
16. *m. pectineus* — гребешковая м.
17. *m. gracilis* — стройная м.
18. *m. adductor* — аддуктор бедра
19. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
20. *m. semitendinosus* — полусухожнльная м.
21. *tendo calcaneus mi. semitendinosi* — добавочная пяточная ножка полусухожильной м.
22. *caput mediale mi. gastrocnemii* — медиальная головка икроножной м.
23. *tendo calcaneus communis* — общее пяточное сухожилие
24. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный пальцевый сгибатель
25. *m. popliteus* — подколенная м.
26. *m. flexor digitalis longus* — длннный пальцевый сгибатель
27. *m. flexor digiti I. longus* — длннный сгнбатель I паяьца
28. *m. tibialis caudalis* — каудальная большеберцовая м.
29. *tendo mi. flexoris digitulis profundi* — сухожилие глубокого пальцевого сгибателя
30. *m. extensor digitalis longus* — длинный пальцевый разгнбатель
31. *m. tibialis cranialis* — кранналыная большеберцовая м.
32. *m. peroneus tertius* — третья малоберцовая м.
33. *lig. accessorium mi. flexoris digitalis profundi* — прндаточная связка глубокого пальцевого сгибателя
34. *m. interosseus* — межкостная м.
35. *lig. metatarseum transversum superficiale* — плантарная связка путового сустава
36. *purs anularis vaginae fibrosae digiti* — плантарная саязка прокснмальной фаланги
37. *cartilago ungularis* — мякишный хрящ
38. *os metatarsale II.* — II плюсневая кость
39. *facies symphysialis ossis coxae* — тазовое сращенне
40. *retinaculum extensorum proximale* — поперечная связка голенн
41. *retinaculum extensorum distale* — поперечная связка заплюсны
42. *lig. sacrotuberale latum* — широкая тазовая связка

Скелет лошади — вид сзади и слева



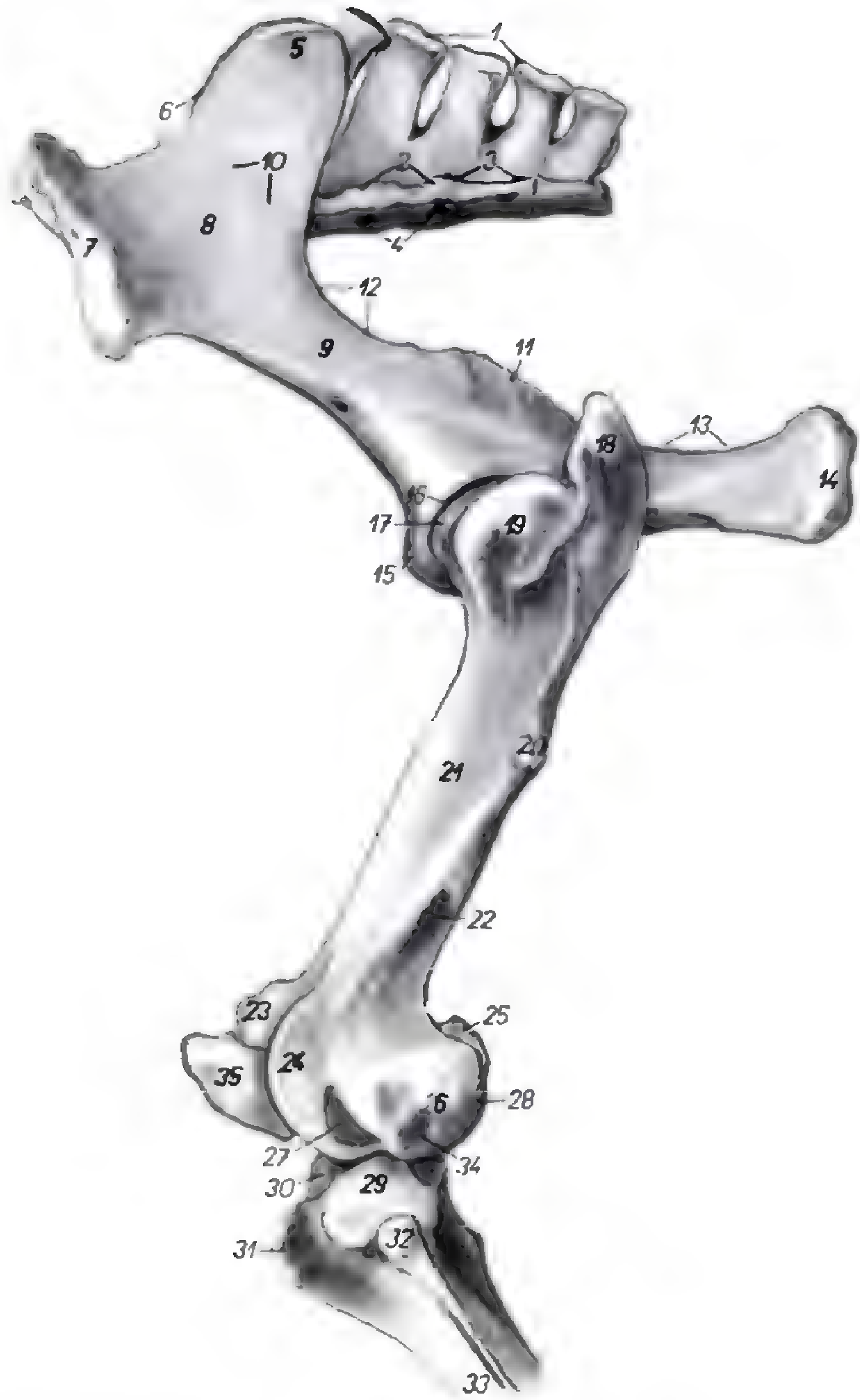
1. *mandibula* — нижняя челюсть
2. *atlas* — атлант
3. *axis* — аксис (осевой позвонок)
4. *vertebra cervicalis V.* — V шейный позвонок
5. *vertebrae thoracicae* — грудные позвонки
6. *vertebrae lumbales* — поясничные позвонки
7. *os sacrum* — крестцовая кость
8. *vertebrae caudales* — хвостовые позвонки
9. *scapula* — лопатка
10. *humerus* — плечевая кость
11., 11'. *radius* — лучевая кость
12., 12'. *ulna* — локтевая кость
13. *ossa carpi* — кости запястья
14. *ossa metacarpalia* — кости пясти
15., 15'. *phalanges digitorum membri thoracici* — фаланги пальцев грудной конечности
16. *os ilium* — подвздошная кость
17. *os ischii* — седалищная кость
18. *cartilago xiphoidea* — мечевидный хрящ
19., 19'. *arcus costalis* — реберная дуга
20., 20'. *os femoris* — бедренная кость
21., 21'. *fibula* — малоберцовая кость
22., 22'. *tibia* — большеберцовая кость
23. *ossa tarsi* — кости заплюсны
24. *ossa metatarsalia* — кости плюсны
25., 25'. *phalanges digitorum membri pelvini* — фаланги пальцев тазовой конечности

Мышцы таза и тазовой конечности лошади - вид сзади и слева



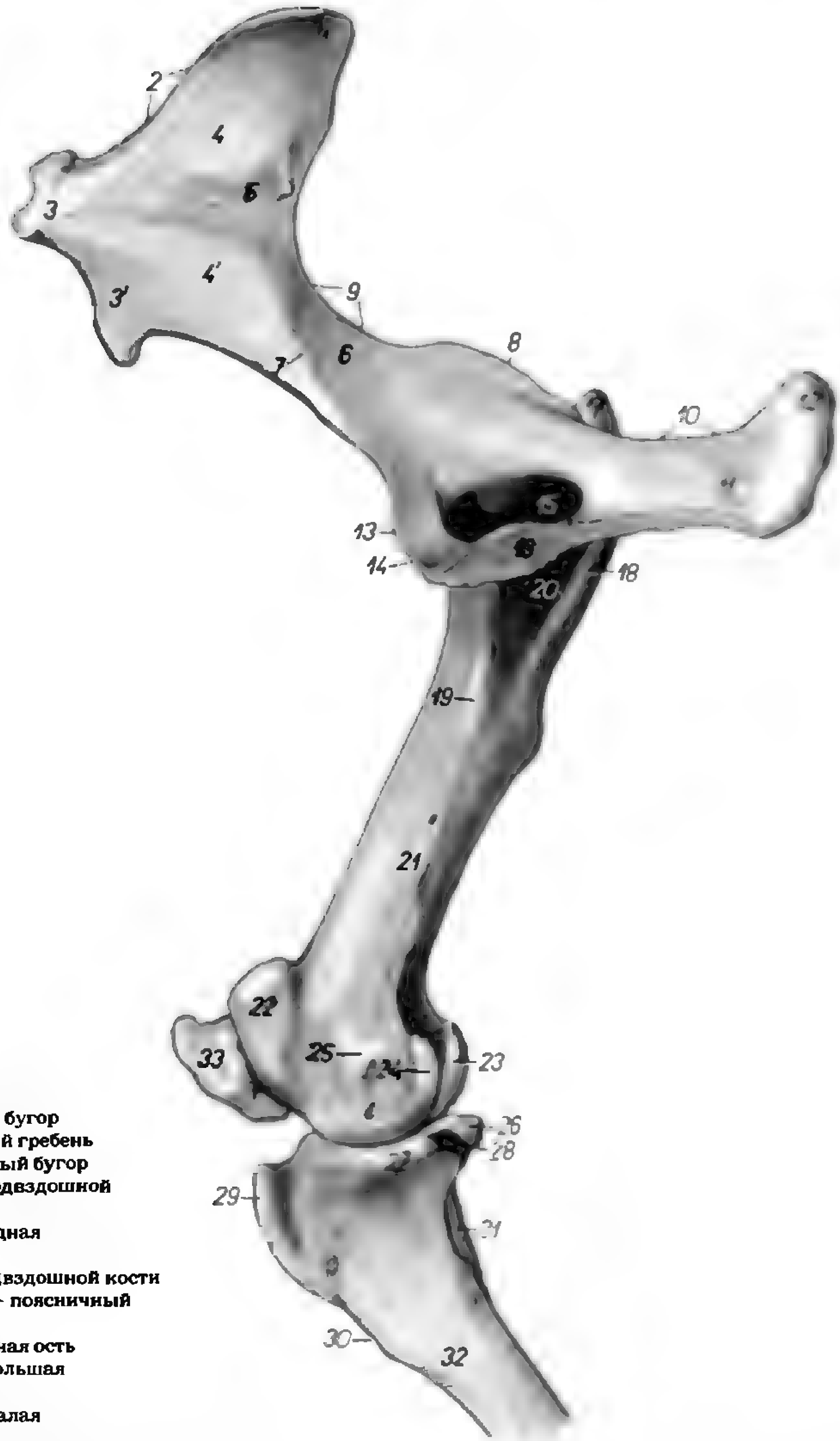
1. *m. gluteus medius* — средняя ягодичная м.
2. *m. gluteus superficialis* — поверхностная ягодичная м.
3. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
4. *m. vastus lateralis* — толстая латеральная м.
5., 5'., 5''. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
6., 6'. *m. semitendinosus* — полусухожильная м.
7., 7'. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
8., 8'. *m. gastrocnemius* — икроножная м.
9. *m. soleus* — пяточная м.
10. *m. extensor digitalis longus* — длинный разгибатель пальцев
11. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный разгибатель пальцев
12., 12'. *m. flexor digiti I. longus* — длинный сгибатель I пальца
13., 13'. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностиого пальцевого сгибателя
14. *m. interosseus* — межкостная м.
15. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого сгибателя пальца
16. *m. gracilis* — стройная м.
17. *m. popliteus* — подколенная м.
18. *m. flexor digitalis longus* — длинный пальцевый сгибатель
19. *m. biceps femoris (dexter)* — двуглавая м. бедра
20. *anus* — анус
21. *labium pudendi (vulvae)* — вульва

Скелет таза и проксимального отдела тазовой конечности лошади — латеральная поверхность



1. *crista sacralis mediana* — срединный крестцовый гребень
2. *crista sacralis lateralis* — латеральный крестцовый гребень
3. *foramina sacralia dorsalia* — дорсальные крестцовые отверстия
4. *foramina sacralia pelvina* — тазовые крестцовые отверстия
5. *tuber sacrale* — крестцовый бугор
6. *crista iliaca* — подвздошный гребень
7. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
8. *ala ossis ilium* — крыло подвздошной кости
9. *corpus ossis ilium* — тело подвздошной кости
10. *linea glutea* — ягодичная линия
11. *spina ischiadica* — седалищная ость
12. *incisura ischiadica major* — большая седалищная вырезка
13. *incisura ischiadica minor* — малая седалищная вырезка
14. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор
15. *eminentia iliopubica* — подвздошнолоночное возвышение
16. *acetabulum* — суставная впадина
17. *caput ossis femoris* — головка бедренной кости
18. *pars caudalis trochanteris majoris* — большой вертел
19. *pars cranialis trochanteris majoris* — малый вертел
20. *trochanter tertius* — третий вертел
21. *corpus ossis femoris* — тело бедренной костн
22. *fossa supracondylaris* — плантариая ямка
23., 24. *trochlea ossis femoris* — блок бедреиной кости
25. *condylus medialis ossis femoris* — медиальный мыщелок
26. *epicondylus lateralis* — латеральный надмыщелок
27. *fossa extensoria* — разгибательная ямка
28. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
29. *condylus lateralis tibiae* — латеральный мыщелок большеберцовой кости
30. *eminentia intercondylaris* — межмыщелковое возвышенне
31. *tuberositas tibiae* — утолщение большеберцовой кости
32. *capitulum fibulae* — головка малоберцовой кости
33. *corpus tibiae* — тело большеберцовой кости
34. *fossa m. poplitei* — ямка подколенной м.
35. *patella* — коленная чашка

Скелет таза и проксимального отдела тазовой конечности лошади - медиальная поверхность



1. *tuber sacrale* — крестцовый бугор
2. *crista iliaca* — подвздошный гребень
3., 3'. *tuber coxae* — подвздошный бугор
4., 4'. *ala ossis ilium* — крыло подвздошной кости
5. *facies auricularis* — ушковидная поверхность
6. *corpus ossis ilium* — тело подвздошной кости
7. *tuberculum mi. psoas minoris* — поясничный бугорок
8. *spina ischiadica* — седалнщная ость
9. *incisura ischiadica major* — большая седалнщная вырезка
10. *incisura ischiadica minor* — малая седалнщная вырезка
11. *tabula ossis ischii* — тело седалнщной кости
12. *tuber ischiadicum* — седалнщный бугор
13. *eminentia iliopubica* — подвздошнолонное возвышение
14. *pecten ossis pubis* — лонный гребень
15. *foramen obturatum* — запертое отверстие
16. *facies symphysialis ossis coxae* — тазовое сращение
17. *pars caudalis trochanteris majoris* — большой вертел
18. *crista intertrochanterica* — межвертлюжный гребень
19. *trochanter minor* — малый вертел
20. *fossa trochanterica* — вертлюжная ямка
21. *corpus ossis femoris* — тело бедренной кости
22. *trochlea ossis femoris* — блок бедренной кости
23. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
24. *condylus medialis ossis femoris* — меднальный мыщелок бедренной кости
25. *epicondylus medialis ossis femoris* — меднальный надмыщелок бедренной кости
26. *condylus lateralis tibiae* — латеральный мыщелок большеберцовой кости
27. *condylus medialis tibiae* — медиальный мыщелок большеберцовой кости
28. *incisura poplitea* — подколенная вырезка
29. *tuberositas tibiae* — шероховатость большеберцовой кости
30. *margo cranialis tibiae* — краниальный край большеберцовой кости
31. *fibula* — маяоберцовая кость
32. *corpus tibiae* — тело большеберцовой кости
33. *patella* — коленная чашка

Скелет таза лошади — дорсальная поверхность

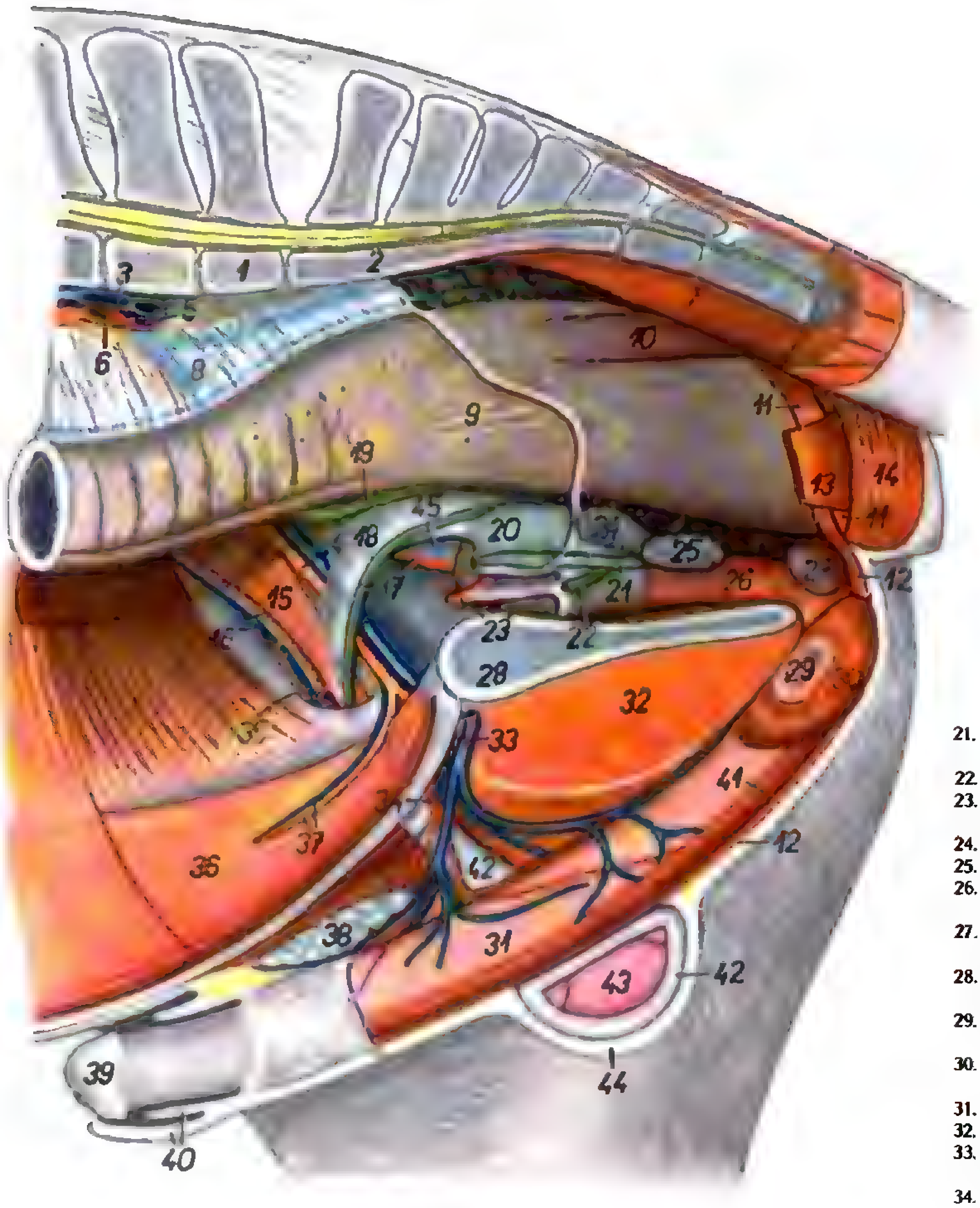


1. *promontorium* — мыс
2. *processus articularis cranialis* — краниальные суставные отростки
3. *crista sacralis mediana* — срединный крестцовый гребень
4. *foramina sacralia dorsalia* — дорсальные крестцовые отверстия
5. *crista sacralis lateralis* — латеральный крестцовый гребень
6. *vertebra caudalis I.* — I каудальный позвонок
7. *vertebra caudalis II.* — II каудальный позвонок
8. *vertebra caudalis V.* — V каудальный позвонок
9. *tuber sacrale* — внутренний подвздошный бугор
10. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
11. *crista iliaca* — подвздошный гребень
12. *eminentia iliopubica* — подвздошнолонное возвышение
13. *spina ischiadica* — седалищная ость
14. *incisura ischiadica minor* — малая седалищная вырезка
15. *foramen obturatum* — запертое отверстие
16. *arcus ischiadicus* — седалищная дуга
17. *tabula ossis ischii* — тело седалищной кости
18. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор
19. *ala ossis ilium* — крыло подвздошной кости
20. *linea glutea* — ягодичная линия
21. *ramus cranialis ossis pubis* — краниальная ветвь лонной кости
22. *caput ossis femoris* — головка бедренной кости
23. *corpus ossis femoris* — тело бедренной костн
24. *pars cranialis trochanteris majoris* — большой вертел, краниальная часть
25. *pars caudalis trochanteris majoris* — большой вертел, каудальная часть



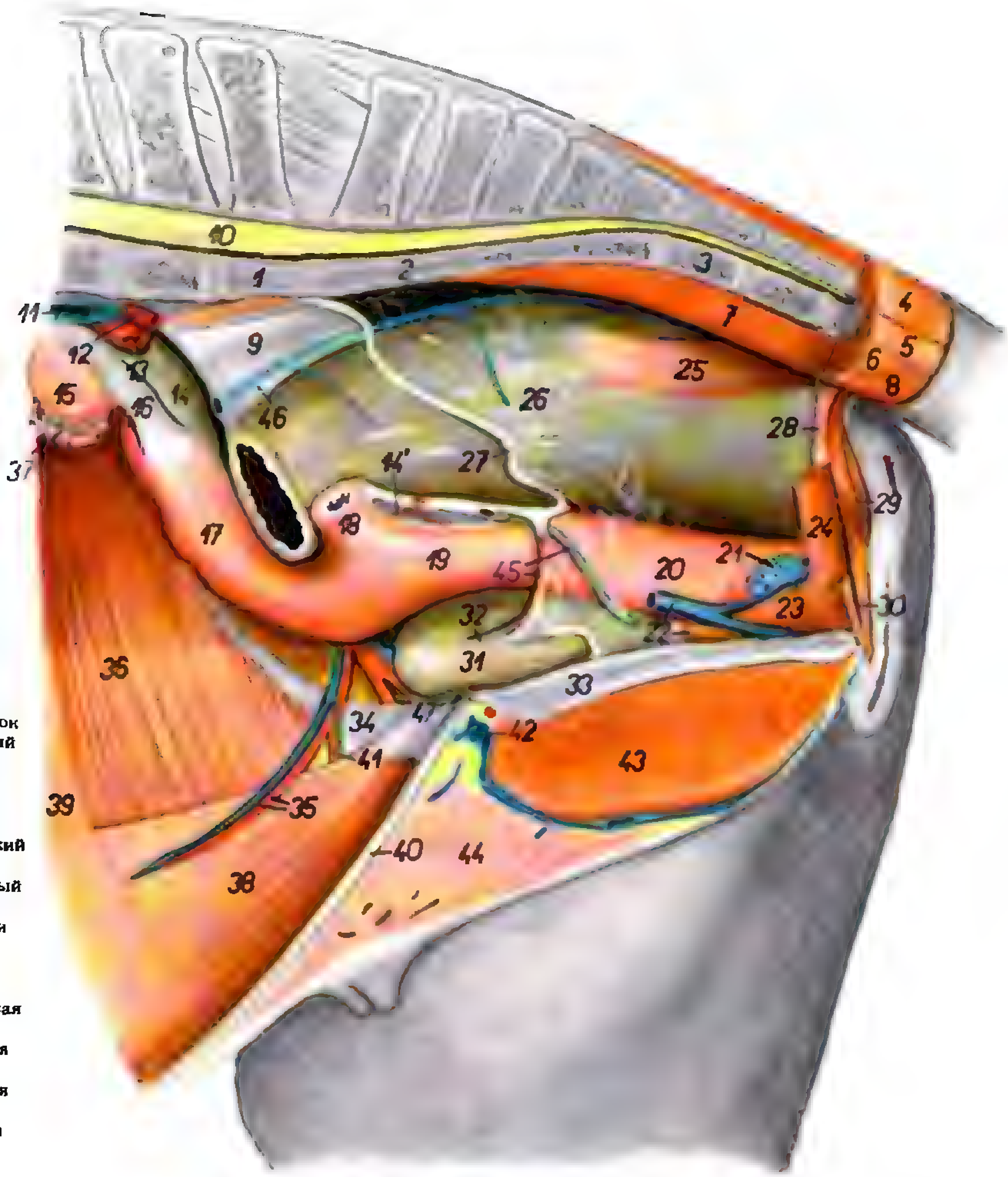
1. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
2. *tuber sacrale* — внутренний подвздошный бугор
3. *ala ossis ilium* — крыло подвздошной кости
4. *spina ischiadica* — седалищная ость
5. *caput ossis femoris* — головка бедренной кости
6. *pars craniulis trochanteris majoris* — большой вертел
7. *pars caudalis trochunteris majoris* — срединй вертел
8. *pars iliaca mi. obturatorii interni* — подвздошная часть внутренней запнрательной м.
9. *pars ischiopubica mi. obturatorii interni* — седалнщнолонная часть внутренней запирательной м.
10. *m. gluteus profundus* — глубокая ягоднчная м.
11. *mm. gemelli* — двойничные мм.
12. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
13. *ampulla ductus deferentis* — ампулла семяпровода
14. *ductus deferens* — семяпровод
15. *ureter* — мочеточннк
16. *plica urogenitalis* — мочеполовая складка
17. *vesicula seminalis* — пузырьковидная железа
18. *lobus sinister prostatae* — левая доля предстательной железы
19. *isthmus prostatae* — перешеек предстательной железы
20. *m. urethralis* — мочеполовая м.
21. *glandula bulbourethralis* — луковичная железа
22. *m. bulboglandularis* — луковнчная м.
23. *m. bulbospongiosus* — луковнчнокавернозная м.
24. *m. ischiocavernosus* — седалнщнокавернозная м.
25. *tuber ischiadicum* — седалнщный бугор

Тазовые органы жеребца in situ — левая сторона. Левая тазовая конечность и левая половина таза удалены



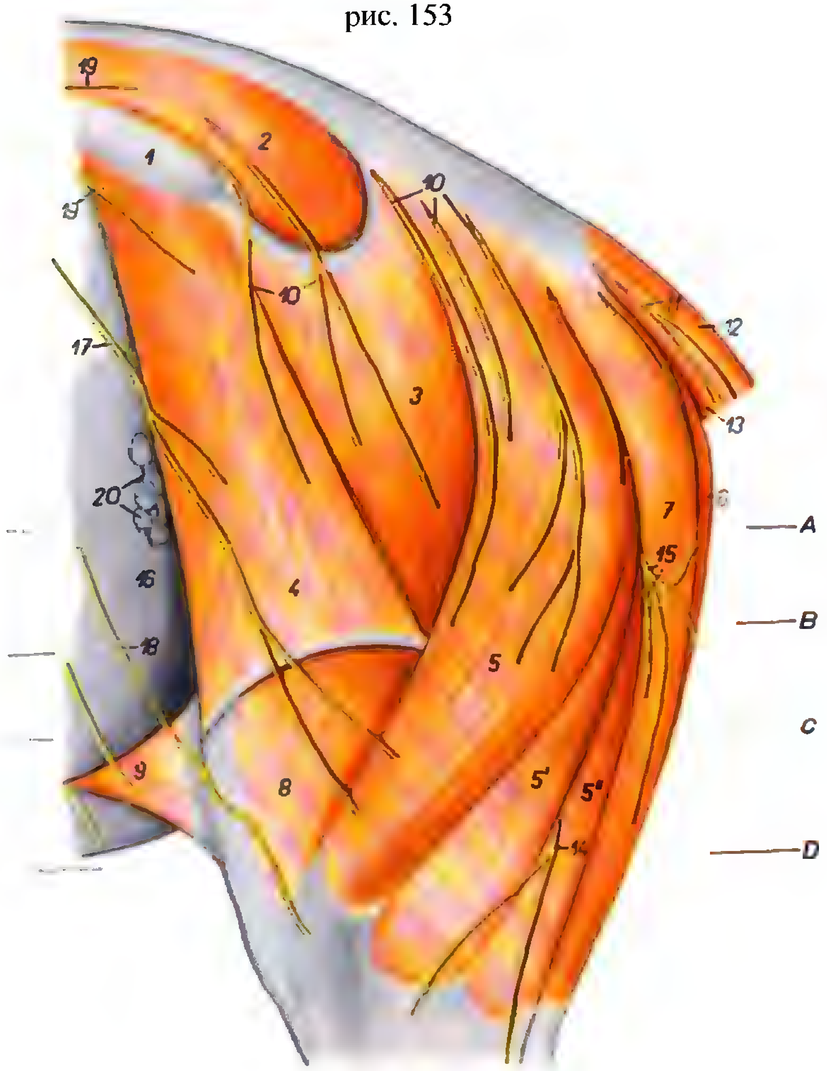
1. *vertebra lumbalis VI* — VI поясничный позвонок
2. *os sacrum* — крестцовая кость
3. *v. iliaca externa sinistra* — левая наружная подвздошная в.
4. *a. et v. iliaca externa dextra* — правая наружная подвздошная а. и в.
5. *a. et v. iliaca interna sinistra* — левая внутренняя подвздошная а. и а.
6. *a. iliaca externa sinistra* — левая наружная подвздошная а.
7. *m. sacrocaudalis ventralis medialis* — вентральный меднальный опускатель хвоста
8. *mesorectum* — брыжейка прямой кишки
9. *ampulla recti* — ампулла прямой кишки
10. *m. rectococcygeus* — прямокишечно-хвостовая м.
11., 12. *m. retractor penis* — ретрактор полового члена
13. *m. levator ani* — поднниматель ануса
14. *m. sphincter ani externus* — наружный сфинктер ануса
15. *m. cremaster* — поднниматель семенника
16. *a. et v. testicularis* — семенная а. и в.
17. *ductus deferens dexter, a. umbilicalis dextra* — правый семяпровод, правая пупочная а.
18. *mesoductus deferens* — складка семяпровода
19. *ureter dexter* — правый мочеточник
20. *plica urogenitalis* — мочеполовая складка
21. *ductus deferens sinister (ampulla)* — левый семяпровод
22. *ureter sinister* — левый мочеточник
23. *vesica urinaria, a. umbilicalis sinistra* — мочевой пузырь, левая пупочная а.
24. *vesica seminalis* — пузырьковидная железа
25. *prostata* — предстательная железа
26. *pars pelvina urethrae (m. urethralis)* — тазовая часть уретры
27. *glandula bulbourethralis* — луковичная железа
28. *facies symphysialis ossis coxae* — тазовое срашение
29. *crus sinistrum penis* — левая ножка полового члена
30. *m. ischiocavernosus* — седалищнокавернозная м.
31. *corpus penis* — тело полового члена
32. *m. gracilis* — стройная м.
33. *v. pudenda externa (sinistra)* — наружная срамная в. (левая)
34. *a. pudenda externa (dextra)* — наружная срамная а. (правая)
35. *canalis inguinalis* — паховый канал
36. *m. rectus abdominis* — прямая брюшная м.
37. *a. et v. epigastrica caudalis* — каудальная надчревная а. и в.
38. *lnn. inguinales superficiales (lnn. scrotales)* — поверхностные паховые лимфатические узлы
39. *glans penis* — головка полового члена
40. *preputium* — препуций
41. *m. bulbospongiosus* — луковичнокавернозная м.
42. *tunica vaginalis et fascia spermatica* — влагалищная оболочка и фасция сперматика
43. *testis dexter* — правый семенник
44. *scrotum* — мошонка
45. *lig. laterale vesicae* — латеральная связка мочевого пузыря

Тазовые органы кобылы. Левая тазовая конечность удалена



1. *vertebra lumbalis VI* — VI поясничный позвонок
2. *os sacrum* — крестцовая кость
3. *vertebra caudalis I.* — I хвостовой позвонок
4. *m. sacrocaudalis dorsalis lateralis* — длинный подниматель хвоста
5. *m. intertransversarius caudae* — межпоперечная м. хвоста
6. *m. coccygeus* — хвостовая м.
7. *m. sacrocaudalis ventralis medialis* — короткий опускатель хвоста
8. *m. sacrocaudalis ventralis lateralis* — длиный опускатель хвоста
9. *mesorectum* — брыжейка прямой кишки
0. *medulla spinalis* — спиной мозг
1. *v. iliaca communis sinistra* — общая левая подвздошная в.
2. *a. iliaca interna sinistra* — внутреняя левая подвздошная а.
3. *a. iliaca externa sinistra* — наружная левая подвздошная а.
4. *lig. latum uteri dextrum* — правая широкая маточная связка
14'. *lig. latum uteri sinistrum* — левая шнрокая маточиая связка
15. *ovarium dextrum* — правый янчник
16. *lig. ovarii proprium* — специальная связка яичиика
17. *cornu uteri dextrum* — правый рог матки
18. *cornu uteri sinistrum* — левый рог матки
19. *corpus uteri* — тело матки
20. *vagina* — влагаяище
21. *bulbus vestibuli (corpus cavernosum vestibuli)* — пещернстое тело преддверия
22. *m. urethralis, v. pudenda interna* — уретральная м., внутреияя срамная в.
23. *m. constrictor vestibuli* — сжиматель преддверия
24. *m. levator ani* — подниматель ануса
25. *m. rectococcygeus* — прямокишечно-копчиковая м.
26. *ampulla recti* — ампулла прямой кишки
27. *margo peritonei* — край брюшины
28. *m. retractor clitoridis* — ретрактор клитора
29. *m. sphincter ani externus* — наружный сфиинктер ануса
30. *m. constrictor vulvae* — констриктор вульвы
31. *vesica urinaria* — мочевой пузырь
32. *lig. vesicae laterale* — латеральная связка мочевого пузыря
33. *facies symphysialis ossis coxae* — тазовое сращеиие
34. *crus laterale mi. obliqui externi abdominis* — яатеральиая ветвь наружной косой брюшной м.
35. *a. et v. epigastrica caudalis* — каудальная надчревная а. и в.
36. *m. obliquus internus abdominis* — внутреняя косая брюшная м.
37. *infundibulum tubae* — воронка яйцепровода
38. *m. rectus abdominis* — прамая брюшная м.
39. *m. transversus abdominis* — поперечная брюшная м
40. *linae albi abdominis* — белая лниия живота
41. *a. pudenda externa* — наружиая срамная а.
42. *v. pudenda externa* — наружиая срамная в.
43. *m. gracilis* — стройиая м.
44. *corpus mammae (uberis)* — тело молочной железы
45. *a. umbilicalis, ureter sinister* — пупочная а., левый мочеточник
46. *v. rectalis media* — средняя в. прямой кишки
47. *lig. vesicae mediianum* — пупочиопузыриая связка

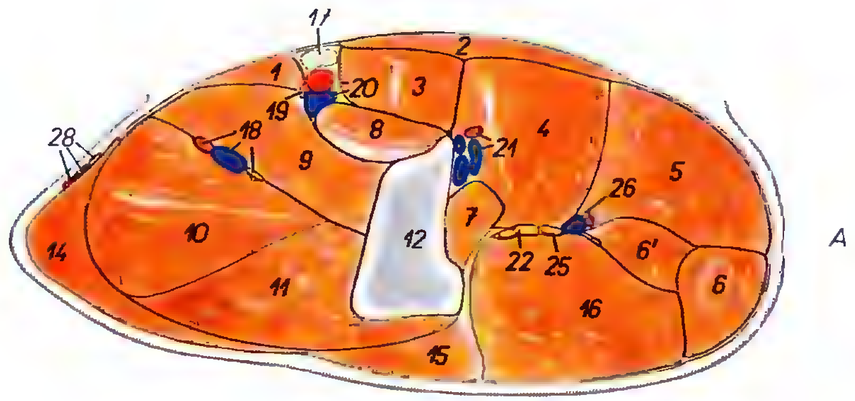
рис. 153

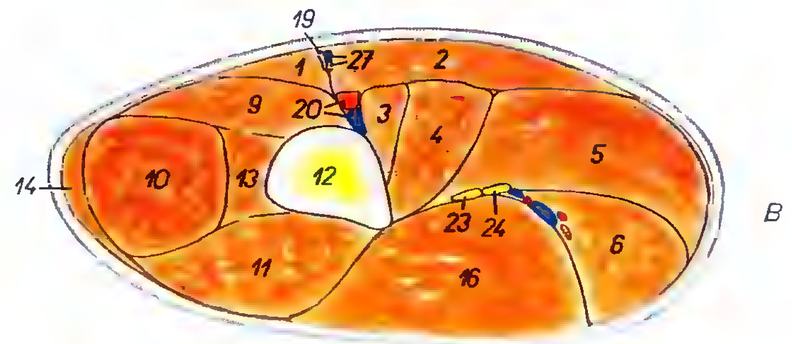


1. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
2. *m. gluteus medius* — средняя ягодичная м.
3. *m. gluteus superficialis* — поверхностная ягодничная м.
4. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасцин
5., 5', 5''. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
6. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
7. *m. semitendinosus* — полусухожильиая м.
8. *m. vastus lateralis* — латеральная толстая м.
9. *plica lateris (m. cutaneus trunci)* — надколенная складка
10. *nn. clunium medii* — средние ягодичные нн.
11. *ramus cutaneus ni. caudalis* — кожкая ветвь каудального н.
12. *m. sacrocaudalis dorsalis lateralis* — латеральный дорсальный подниматель хвоста
13. *m. sacrocaudalis ventralis lateralis* — латеральный вентральный опускатель хвоста
14. *n. cutaneus surae lateralis* — латеральный кожный н. голенн
15. *nn. clunium caudales* — каудальные кожные ягодичные нн.
16. *paries abdominis* — брюшная стенка
17. *ramus cutaneus lateralis ni. ilioinguinalis* — латераяьная кожная ветаь подвздошнопахового н.
18. *ramus cutaneus lateralis ni. iliohypogastrici* — латеральная кожиая ветвь подвздошноподчревного н.
19. *nn. clunii craniales* — краниальные ягодичные нн.
20. *lnn. subiliaci* — лнмфоузлы коленной складки

Левое бедро лошади — поперечные разрезы. Уровень разрезов (A, B) показан на рис. 153 и 155

Рис. 154

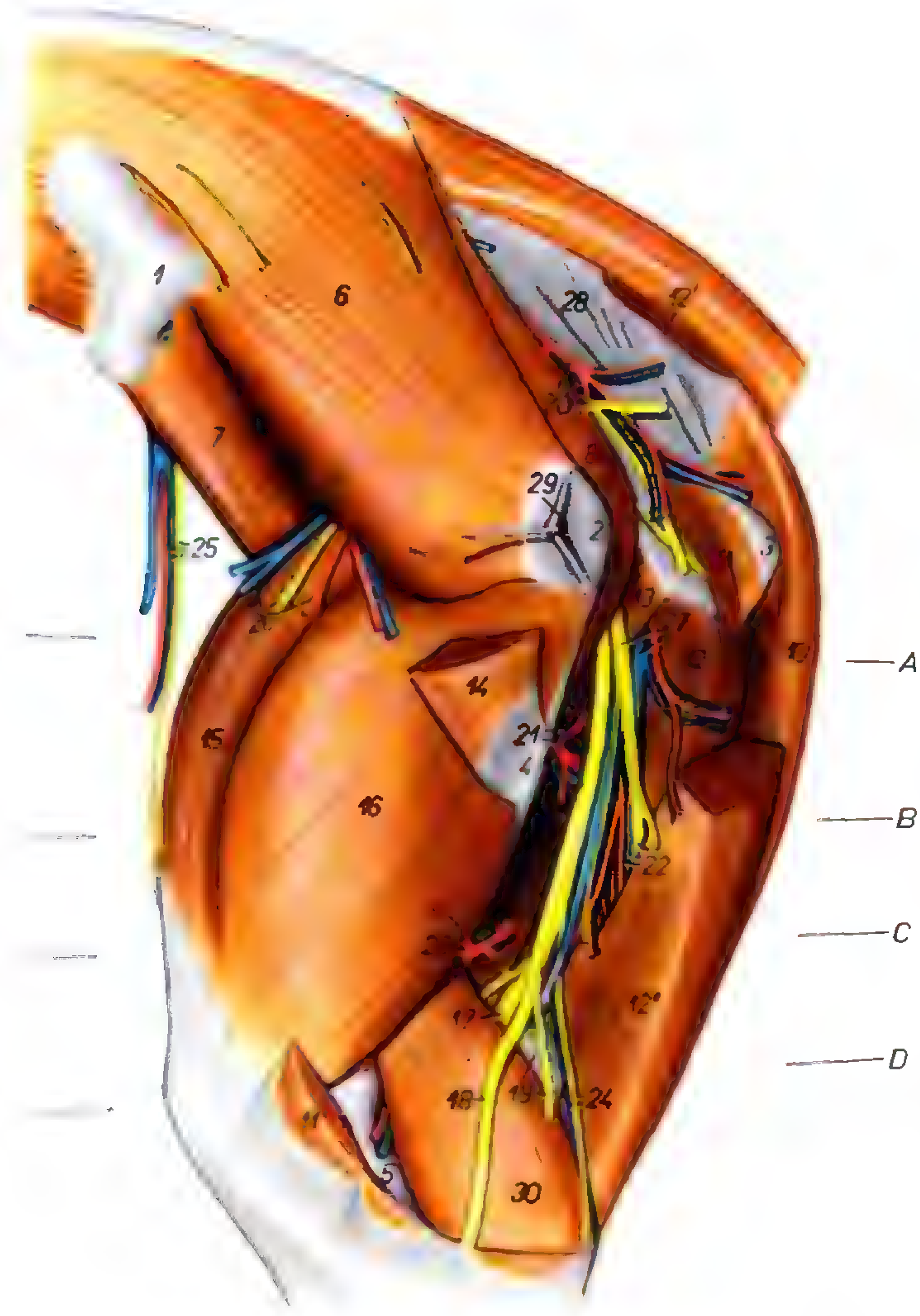




1. *m. sartorius* — портняжная м.
2. *m. gracilis* — стройкая м.
3. *m. pectineus* — гребешковая м.
4. *m. adductor* — аддуктор
5. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
6., 6'. *m. semitendinosus* — полусухожильная м.
6'. *caput pelvinum mi. semitendinosi* — тазовая голоака полусухожнльной м
7. *m. quadratus femoris* — квадратная м бедра
8. *m. iliopsoas* — подвздошнопоясничная м.
9. *m. vastus medialis* — толстая медиальная м.
10. *m. rectus femoris* — премая м. бедра
11. *m. vastus lateralis* — толстая латеральная м.
12. *os femoris* — бедренная кость
13. *m. vastus intermedius* — промежуточная толстая м.
14. *m. tensor fasciae latae* — капрягатель широкой фасцин
15. *m. gluteus superficialis* — поверхностная ягодичная м.
16. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
17. *lun. inguinales profundi (lun. iliofemorales)* — глубокие паховые лнмфоузлы
18. *a. et v. circumflexa femoris lateralis, n. femoralis* — латеральная окружиая бедренная а. н в., бедренный н.
19. *n. saphenus* — н. сафеиус
20. *a. et v. femoralis* — бедренная а. и в.
21. *a. et v. profunda femoris* — глубокая бедренная а. и в.
22. *n. ischiadicus* — седалищный н.
23. *n. peroneus communis* — общий малоберцовый н.
24. *n. tibialis* — большеберцовый н.
25. *rumus musculoris proximalis ni. tibialis* — прокснмаякая мышечная ветвь большеберцового н.
26. *rumi a. et v. obturatorae* — ветвн запирательной а. н в.
27. *a. saphena, v. saphena medialis* — а. сафена, медиальная в. сафена
28. *a. et v. circumflexa ilium profunda, n. cutaneus femoris lateralis* — глубокая окружная подвздошная а. к в., латеральный кожный н. бедра

Мышцы, нервы и сосуды области таза и бедра лошади с левой стороны – глубокий слой

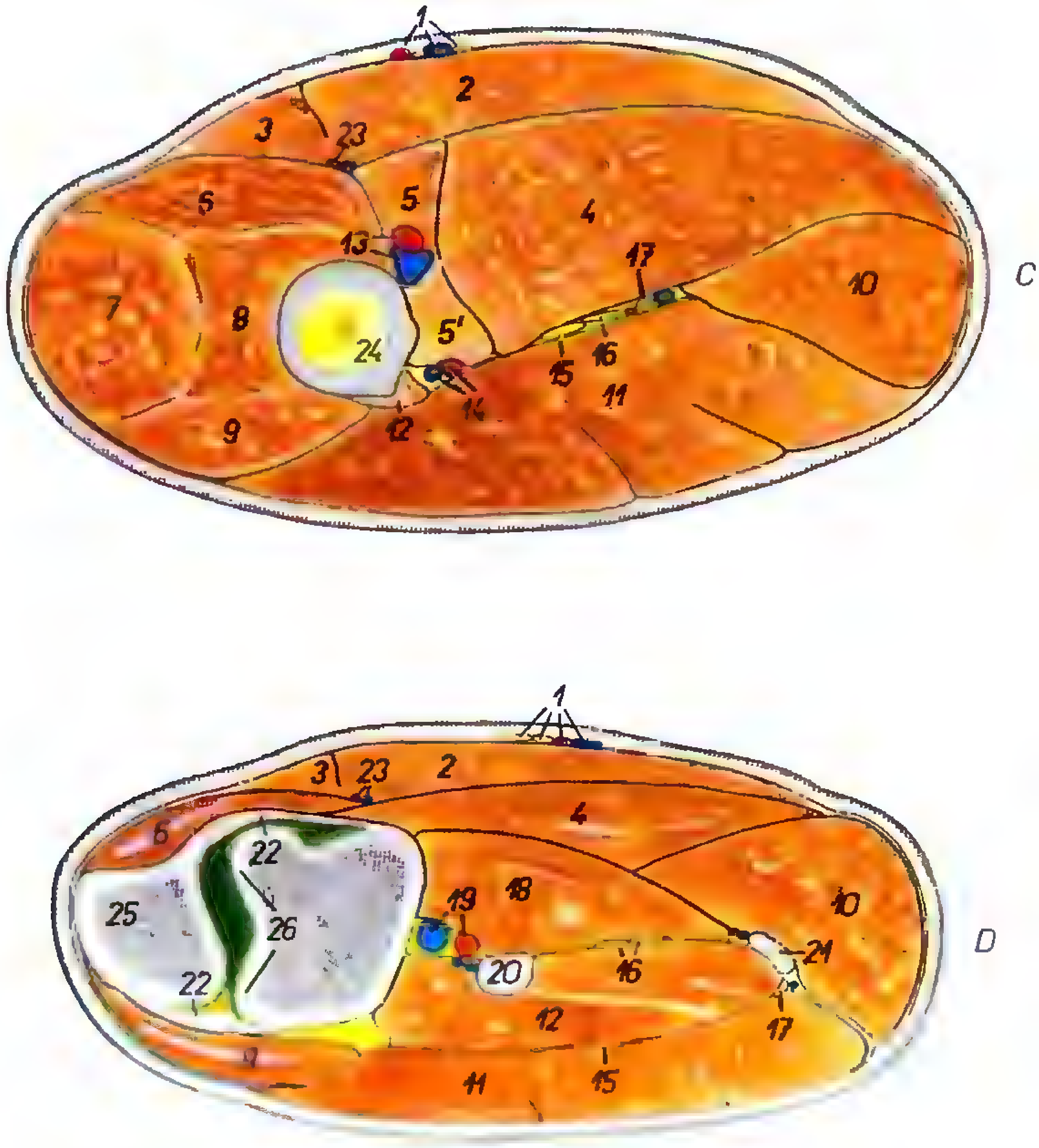
Рис. 155



1. *tuber coxae* — наружный подвздошный бугор
2. *trochanter major ossis femoris* — большой вертел бедренной кости
3. *tuber ischiadicum* — седалищный бугор
4. *trochanter tertius* — третий вертел
5. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
6. *m. gluteus medius* — средняя ягодичная м.
7. *portio lateralis mi. iliaci* — латеральная подвздошная м.
8. *m. pirifurmis* — грушевидная м.
9. *caput pelvinum mi. semimembranosi* — тазовая головка полуперепончатой м.
10. *caput vertebrale mi. semimembranosi* — позвоночная головка полуперепончатой м.
11. *caput pelvinum mi. bicipitis femoris* — тазовая головка двуглавой м. бедра
11'. *insertio mi. bicipitis femoris* — двуглавая м. бедра
12., 12'., 12''. *m. semitendinosus* — полусухожильная м
12. *caput pelvinum* — тазовая головка
12'. *origo capitis vertebralis* — позвоночная головка
12''. *venter capitis vertebralis* — брюшко позвоночной головки
13. *m. quadratus femoris* — квадратная м. бедра
14. *m. gluteus superficialis* — поверхностная ягодничиая м.
15. *m. rectus femoris* — прямая м. бедра
16. *m. vastus lateralis* — латеральная толстая м.
17. *n. tibialis* — большеберцовый н.
18. *n. peroneus communis* — общий малоберцовый н.
19. *ln. popliteus, rumus muscularis ni. peronei (ad m. bicipitem)* — подколенный лнмфоузел, мышечная ветвь малоберцового н.
20. *a. et v. glutea caudalis, n. cutaneus femoris caudalis* — каудалькая лгодничкая а. н в., каудальный кожный н. бедра
21. *a. et v. circumflexa femoris medialis* — меднальная окружиая бедренная а. и в.
22. *rami musculares ad m. semitendinosum (a., v. et n.)* — мышечные ветвн к полусухожнльной м. (а., в., н.)
23. *a. et v. caudalis femoris* — каудальная бедренная а. н в.
24. *n. cutaneus surae caudalis, v. saphena lateralis* — каудалькый кожный н. голени, латеральная в. сафена
25. *a. et v. circumflexa ilium profuada, n. cutaneus femoris lateralis* — глубокая окружная подвздошная а. н в., латеральный кожный н. бедра
26. *rami a., v. et ni. glutei cranialis* — ветви краниаяьных ягодничных а., в. н н.
27. *rami a. et v. obturatoriae, ramus muscularis proximalis ni. tibialis* — ветви запнрательной а. н в., прокснмаяьная мышечная ветвь большеберцового н.
28. *lig. sacrotuberale latum* — шнрокая тазовая связка
29. *bursa trochanterica mi. glutei medii* — подмышечная бурса средней ягодичной м.
30. *caput laterale mi. gastrocnemii* — латеральная головка икроножной м.

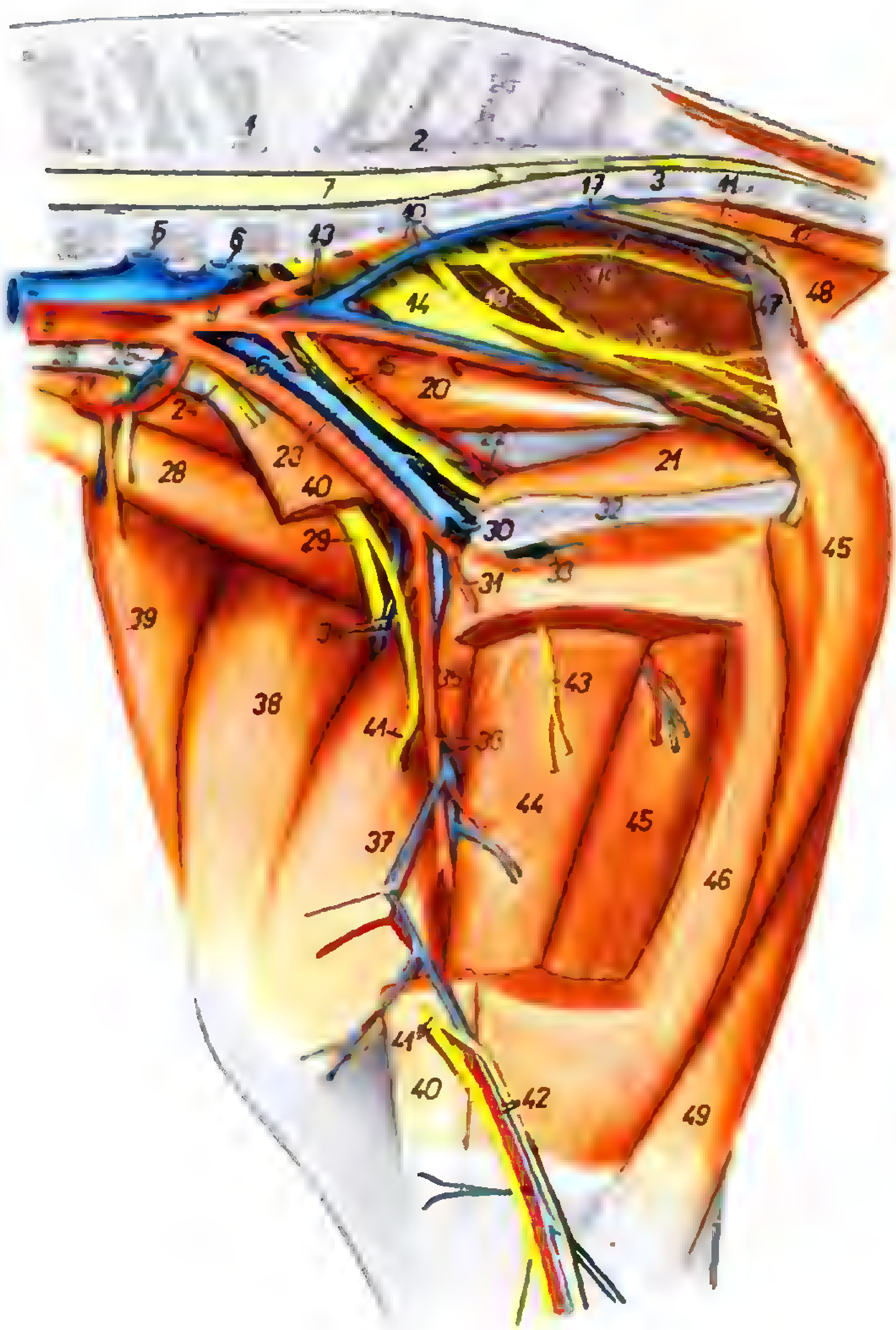
Левое бедро лошади — поперечные разрезы. Уровень разрезов (C, D) показан на рис. 153 и 155

Рис. 156



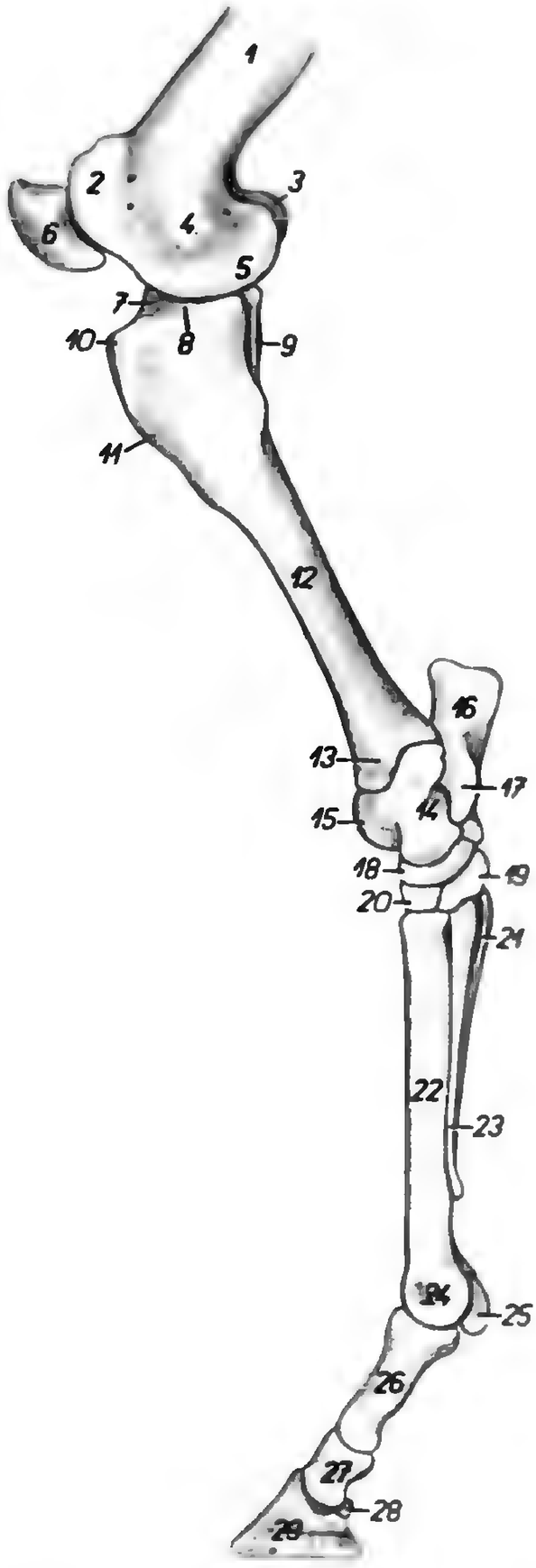
1. *a. et n. saphenus, v. saphena medialis* — а. и к. сафенус, меднальная в. сафена
2. *m. gracilis* — стройная м.
3. *m. sartorius* — портняжная м.
4. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
5., 5'. *m. adductor* — м. аддуктор
6. *m. vastus medialis* — медиальная толстая м
7. *m. rectus femoris* — прямая бедренная м.
8. *m. vastus intermedius* — промежуточная толстая м.
9. *m. vastus lateralis* — латеральная толстая м.
10. *m. semitendinosus* — полусухожнльная м.
11. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
12. *caput laterale m. gastrocnemi* — латеральная икроножкая м.
13. *a. et v. femoralis* — бедренная а. н в.
14. *a. et v femoris caudalis* — каудальная бедренная а. и в.
15. *n. peroneus communis* — общий малоберцовый н.
16. *n. tibialis* — большеберцовый н.
17. *n. cutaneus surae caudalis* — каудальный кожный н. голени
18. *caput mediale m. gastrocnemi* — меднальная икроножная м.
19. *a. et v. poplitea* — подколенная а. и в.
20. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхносткый сгнбатель пальцев
21. *ln popliteus* — подколенный лимфоузел
22. *capsula articularis* — суставная капсула
23. *a. et v. genus descendens* — прокскмальная а. и в. колена
24. *corpus ossis femoris* — тело бедренной костк
25. *patella* — коленная чашка
26. *trochlea ossis femoris* — блок бедрениой кости

Мышцы, нервы и сосуды области таза и бедра лошади - медиальная поверхность



1. *vertebra lumbalis VI.* — VI поясничный позвонок
2. *os sacrum* — крестцовая кость
3. *vertebra caudalis I.* — I хвостовой позвонок
4. *v. cava caudalis* — каудальная полая в.
5. *v. iliaca externa sinistra* — левая наружная подвздошкая в.
6. *v. iliaca interna sinistra* — левая внутренняя подвздошная в.
7. *medulla spinalis* — спинной мозг
8. *aorta* — аорта
9. *a. iliaca interna (dextra)* — внутренняя подвздошная а.
10. *a., v. et n. gluteus caudalis* — каудальная ягодичная а., в. и н.
11. *n. rectalis caudalis* — каудальный н. прямой кишки
12. *m. sacrocaudalis ventralis medialis* — короткий опускатель хвоста
13. *v. iliaca interna (dextra) et glutea caudalis* — внутренняя подвздошная в., краниальный ягодичный н
14. *n. ischiadicus* — седалищный н
15. *n. et a. obturatorii* — запирательный н. и а
16. *a. umbilicalis* — пупочная а
17. *v. caudalis ventralis* — каудальная вентролатеральная в
18. *n. pudendus* — срамной н
19. *n. cutaneus femoris caudalis* — каудальный кожный н. бедра
20. *m. obturatorius internus – pars iliaca* — внутренний запиратель, подвздошная часть
21. *m. obturatorius internus – pars ischiopubica* — внутренний запиратель, седалищнолонная часть
22. *v. obturatoria* — запирательная в.
23. *a. et v. iliaca externa* — наружная подвздошная а. и в.
24. *n. genitofemoralis, a. circumflexa ilium profunda* — наружный срамной н., окружная глубокая подвздошная а.
25. *n. cutaneus femoris lateralis, v. circumflexa ilium profunda* — латеральный кожный н., глубокая онружная подвздошная в.
26. *m. psoas minor (tendo)* — малая поясничная м
27. *m. psoas major* — большая поясничная м.
28. *portio lateralis mi. iliaci* — латеральная подвздошиая м.
29. *a. femoralis* — бедренный н.
30. *a. et v. profunda femoris* — глубокая бедренная а. и в.
31. *truncus pudendoepigastricus* — надчревносрамной ствол
32. *facies symphysalis ossis coxae* — тазовое сращенне
33. *v. pudenda externa* — наружная срамная в
34. *a. et v. circumflexa femoris lateralis* — окружная латеральная бедреиая а. и в.
35. *m. pectineus* — гребешковая м.
36. *a. et v. femoralis* — бедренная а. и в.
37. *m. vastus medialis* — медиальная толстая м.
38. *m. rectus femoris* — прямая бедренная м.
39. *m. tensor fasciae latae* — напрягатель широкой фасции
40. *m. sartorius* — портняжная м.
41. *n. saphenus* — н. сафенус
42. *a. saphena, v. saphena medialis* — а. сафена, меднальная в. сафена
43. *ramus m. obturatorii* — ветвь запирительного н.
44. *m. adductor* — м аддуктор
45. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м
46. *m. gracilis* — стройная м
47. *lig. sacrotuberale latum* — широкая тазовая связка
48. *m. biceps femoris* — хвостовая м
49. *m. semitendinosus* — полусухожильная м

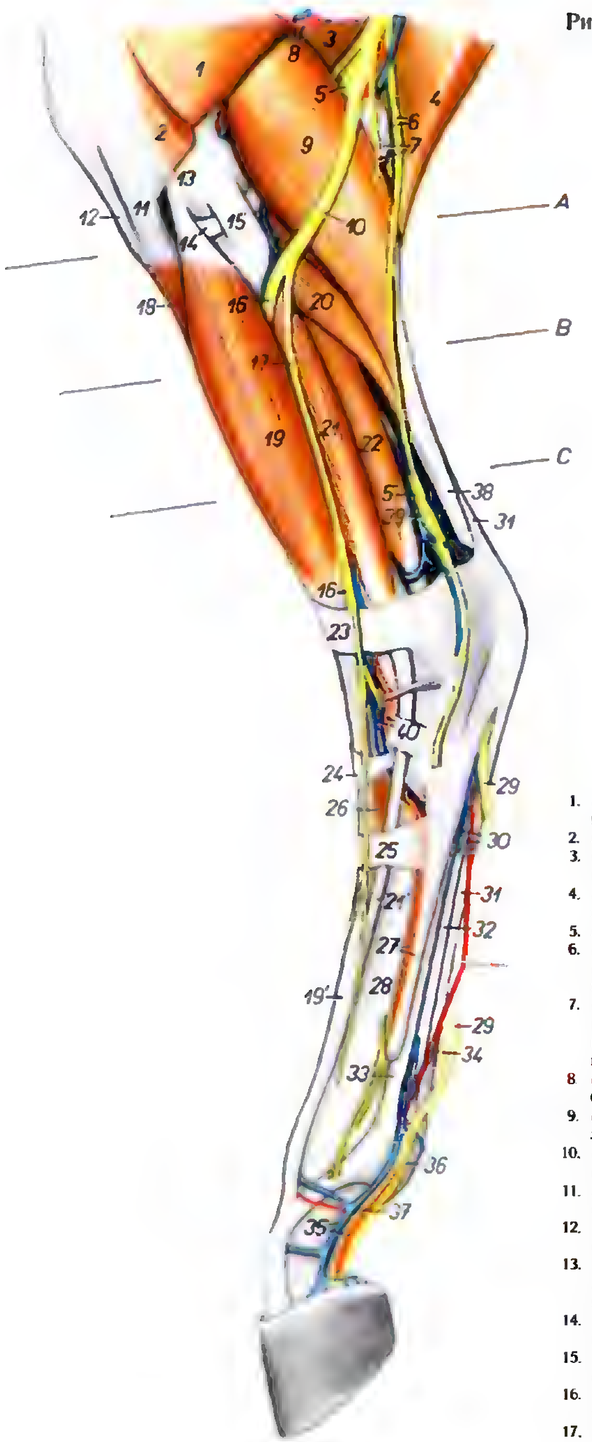
Скелет конца правой тазовой конечности лошади — медиальная поверхность



1. *corpus ossis femoris* — тело бедренной кости
2. *trochlea ossis femoris* — блок бедренной кости
3. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
4. *epicondylus medialis ossis femoris* — медиальный надмыщелок бедренной кости
5. *condylus medialis ossis femoris* — медиальный мыщелок бедренной кости
6. *patella* — коленная чашка
7. *eminentia intercondylaris* — межмыщелковое возвышение
8. *condylus medialis tibiae* — медиальный мыщелок большеберцовой кости
9. *fibula* — малоберцовая кость
10. *tuberositas tibiae* — шероховатость большеберцовой кости
11. *margo cranialis tibiae* — гребень большеберцовой костн
12. *corpus tibiae* — тело большеберцовой кости
13. *malleolus medialis* — медиальный мыщелок
14. *corpus tali* — тело таранной кости
15. *trochlea tali* — блок таранной кости
16. *tuber calcanei* — пяточный бугор
17. *sustentaculum tali* — держатель таранной костн
18. *os tarsi centrale (os naviculare)* — центральная заплюсневая кость
19. *os tarsale I et II (os cuneiforme mediointermedium)* — I и II заплюсневые кости
20. *os tarsale III (os cuneiforme laterale)* — III заплюсневая кость
21. *os metatarsale IV.* — IV плюсневая кость
22. *os metatarsale III* — III плюсневая кость
23. *os metatarsale II.* — II плюсневая кость
24. *trochlea metatarsi III.* — блок III плюсневой кости
25. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
26. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга (путовая кость)
27. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
28. *os sesamoideum distale* — дистальная сезамовидная кость
29. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга (копытная кость)

Мышцы, нервы и сосуды дистального отдела левой тазовой конечности лошади - латеральная поверхность

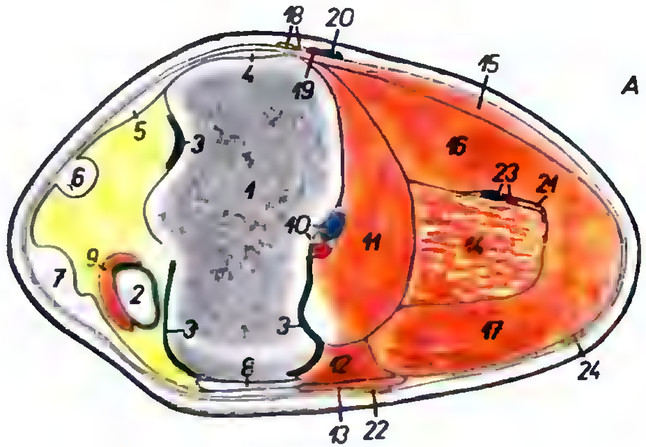
Рис. 159

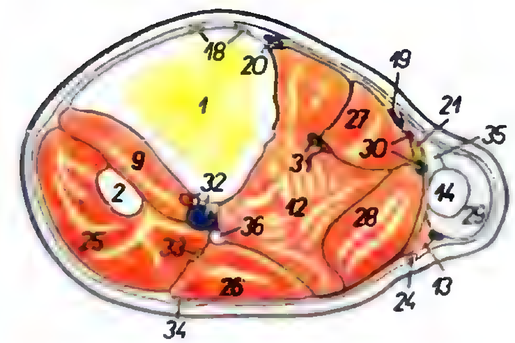


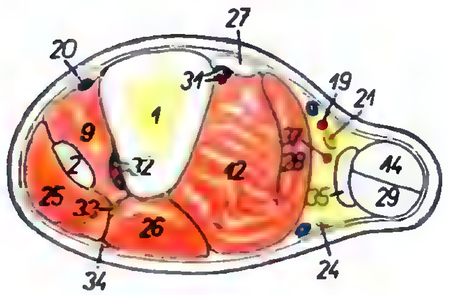
1. *m. vastus lateralis* — латеральная толстая м.
2. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
3. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
4. *m. semitendinosus* — полусухожильная м.
5. *n. tibialis* — большеберцовый н.
6. *n. cutaneus surae caudalis, v. saphena lateralis* — плантарный кожный н. голени, латеральная в. сафена
7. *ramus musculoris m. peronei (ad m. bicipitem), ln. popliteus* — мышечная ветвь малоберцового н., подколенный лимфатический узел
8. *a. et v. femoris caudalis* — каудальная бедренная а. и в.
9. *caput laterale mi. gastrocnemi* — латеральная икроножная м.
10. *n. peroneus communis* — общий малоберцовый н.
11. *lig. patellae laterale* — латеральная связка коленной чашки
12. *lig. patellae intermedium* — средняя связка коленной чашки
13. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
14. *meniscus lateralis* — латеральный мениск
15. *lig. collaterale laterale* — латеральная связка коленного сустава
16. *n. peroneus profundus* — глубокий малоберцовый н.
17. *n. peroneus superficialis* — поверхностный малоберцовый н.
18. *m. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая м.
19. 19'. *m. extensor digitalis longus* — длинный пальцевый разгибатель
20. *m. soleus* — пяточная м.
21. 21'. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный пальцевый разгибатель
22. *m. flexor digiti I longus* — длинный сгибатель большого пальца
23. *retinaculum extensorum proximale* — поперечная связка голени
24. *retinaculum extensorum intermedium* — поперечная связка заплюсны
25. *retinaculum extensorum distale* — плюсневая поперечная связка
26. *m. extensor digitalis brevis* — короткий разгибатель пальца
27. *a. metatarsea dorsalis III, os metatarsale IV* — дорсальная III плюсневая а., IV плюсневая кость
28. *os metatarsale III* — III плюсневая кость
29. *n. plantaris lateralis* — плантарный латеральный н.
30. *a. et v. plantaris lateralis* — латеральная плантарная а. и в.
31. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца
32. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого сгибателя пальца
33. *m. interosseus* — межкостная м.
34. *ramus communicans nervorum plantarium* — соединительная ветвь плантарных кн.
35. *a. et v. digitalis lateralis* — латеральные пальцевые а. и в.
36. *n. digitalis plantaris lateralis* — латеральный плантарный пальцевый н.
37. *ramus dorsalis m. planturis lateralis* — дорсальная ветвь плантарного латерального н.
38. *tendo mi. tricipitis surae* — сухожилие трехглавой м. голени
39. *v. tibialis recurrens* — возвратная большеберцовая в.
40. *a. et v. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая а. и в.

Левая голень лошади — поперечные разрезы. Места разрезов обозначены на рис. 159

Рис. 160

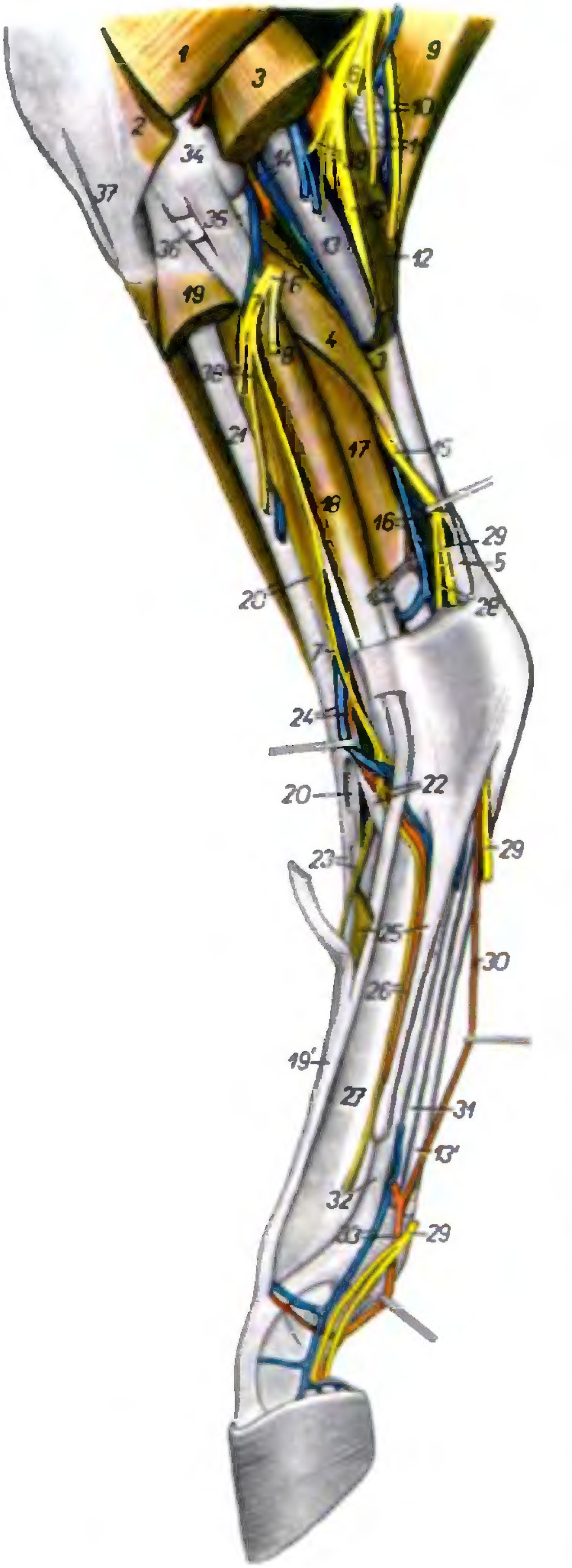






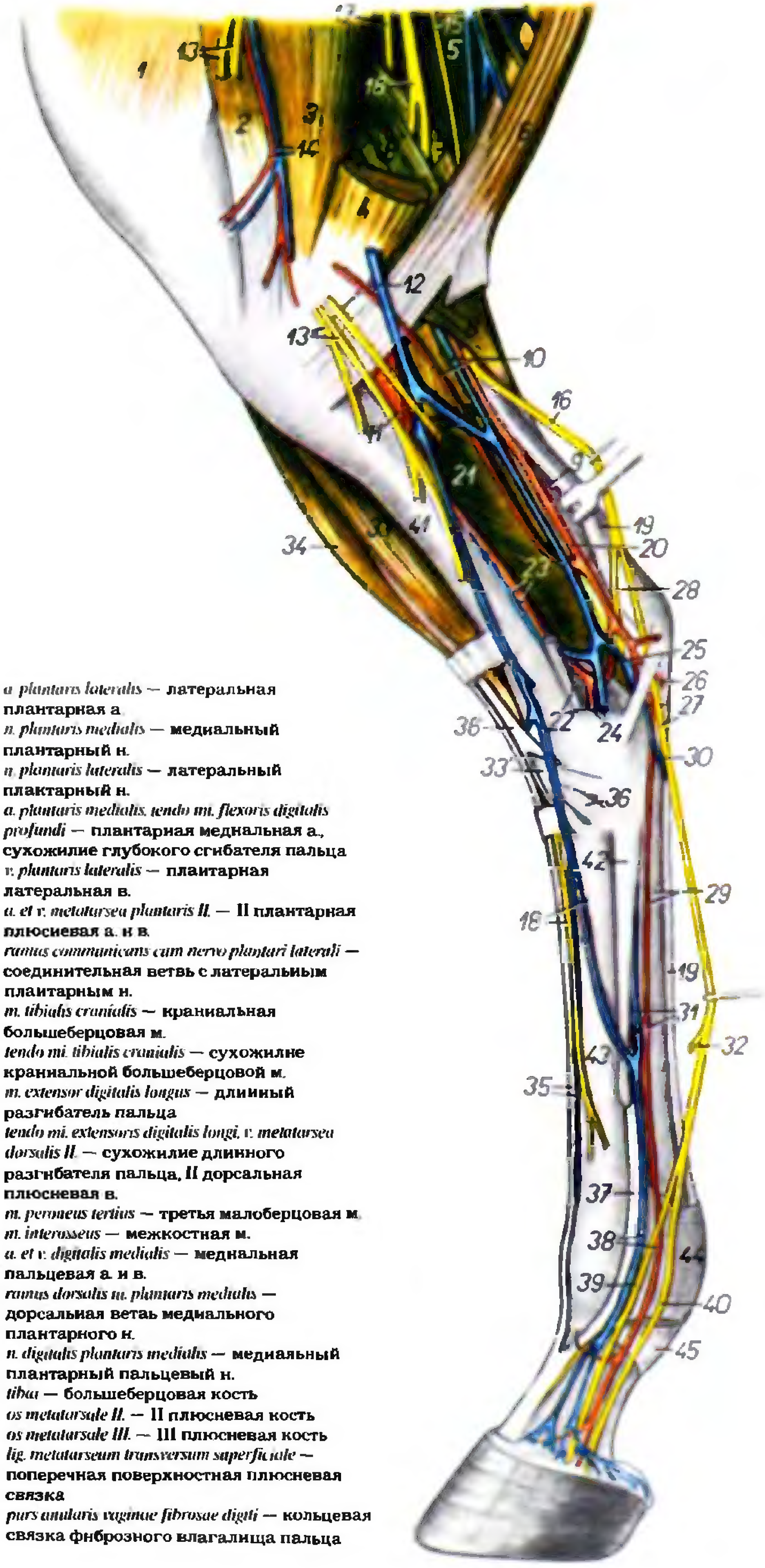
1. *tibia* — большеберцовая кость
2. *m. peroneus tertius* — третья малоберцовая м.
3. *cavum articulare* — полость сустава
4. *lig. collaterale mediale* — медиальная боковая связка
5. *lig. patellae mediale* — медиальная связка коленной чашки
6. *lig. patellae intermedium* — средняя прямая связка коленной чашки
7. *lig. patellae laterale* — латеральная связка коленной чашки
8. *lig. collaterale laterale* — латеральная боковая связка
9. *m. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая м.
10. *a. et v. poplitea* — подколенная а. и в.
11. *m. popliteus* — подколенная м.
12. *m. flexor digiti I longus* — длинный сгибатель I пальца
13. *m. soleus* — пяточная м.
14. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный сгибатель пальца
15. *inserta mi. semitendinosi et mi. gracilis* — полусухожильная и стройная мм.
16. *caput mediale mi. gastrocnemi* — медиальная икроножная м.
17. *caput laterale mi. gastrocnemi* — латеральная икроножная м.
18. *rami m. sapheni* — ветви н. сафенуса
19. *a. saphena* — а. сафена
20. *v. saphena medialis* — медиальная в. сафена
21. *n. tibialis* — большеберцовый н.
22. *n. peroneus communis* — малоберцовый н.
23. *rami a. et v. femoris caudalis* — каудальные бедренные а. и в.
24. *n. cutaneus surae caudalis* — каудальный кожный н. голени
25. *m. extensor digitalis longus* — длинный пальцевый разгибатель
26. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный пальцевый разгибатель
27. *m. flexor digitalis longus* — длинный сгибатель пальца
28. *m. tibialis caudalis* — каудальная большеберцовая м.
29. *tendo mi. tricipitis surae* — сухожилие трехглавой м. голени
30. *ramus a. et v. femoris caudalis (v. saphena lateralis)* — каудальная бедренная а. и в.
31. *a. et v. tibialis caudalis* — каудальная большеберцовая а. и в.
32. *a. et v. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая а. и в.
33. *n. peroneus profundus* — глубокий малоберцовый н.
34. *n. peroneus superficialis* — поверхностный малоберцовый н.
35. *tendo solei* — сухожилие пяточной м.
36. *fibula* — малоберцовая кость
37. *ramus communicans a. caudalis femoris et a. saphenae* — соединительная ветвь каудальной бедренной а. и а. сафена

Мышцы, нервы и сосуды дистального отдела левой тазовой конечности лошади - латеральная поверхность. Глубокий слой



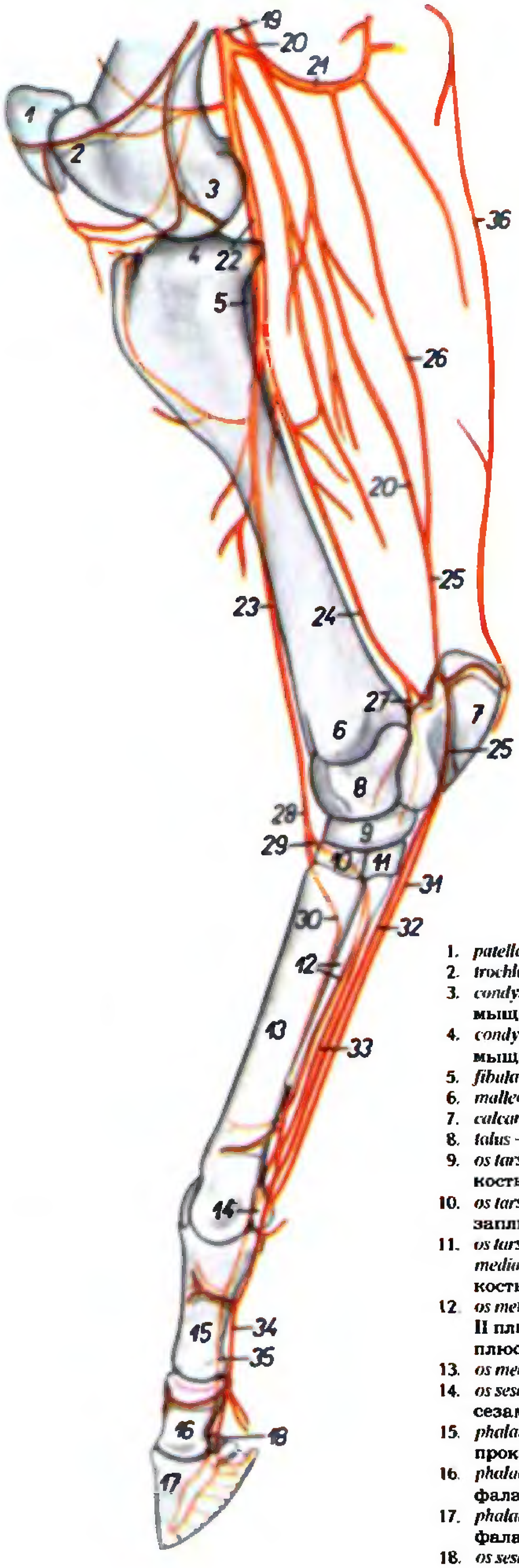
1. *m. vastus lateralis* — латеральная толстая м.
2. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
3. *caput laterale mi. gastrocnemii* — латеральная икроножная м.
4. *m. soleus* — пяточная м.
5. *tendo mi. tricipitis surae* — сухожилие трехглавой м. голени
6. *n. peroneus communis* — малоберцовый н.
7. *n. peroneus profundus* — глубокий малоберцовый н.
8. *n. peroneus superficialis* — поверхностный малоберцовый н.
9. *m. semitendinosus* — полусухожильная м.
10. *n. cutaneus surae caudalis, v. saphena lateralis* — кожный плантарный н. голени, латеральная в. сафена
11. *ramus muscularis m. peronei (ad m. bicipitem), ln. popliteus* — мышечная ветвь малоберцового н., подколенный лимфатический узел
12. *caput mediale mi. gastrocnemii* — медиальная икроножная м.
13. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный сгибатель пальца
13'. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца
14. *a. et v. poplitea* — подколенная а. и в.
15. *n. tibialis* — большеберцовый н.
16. *ramus caudalis a. saphenae, v. tibialis recurrens* — каудальная ветвь а. сафены, возвратная большеберцовая в.
17. *m. flexor digiti I longus* — длинный сгибатель I пальца
18. *m. extensor digitalis lateralis* — латеральный пальцевый разгибатель
19., 19'. *m. extensor digitalis longus* — длинный пальцевый разгибатель
20. *m. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая м.
21. *m. peroneus tertius* — третья малоберцовая м.
22. *crus laterale mi. peronei tertii, a. tarsea perforans* — латеральная ножка третьей малоберцовой м., а. прободающая заплюсну
23. *crus medium mi. peronei tertii, n. metatarseus dorsalis II.* — средняя ножка III малоберцовой м., дорсальный II плюсневый н.
24. *a. et v. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая а. и в.
25. *m. extensor digitalis brevis, os metatarsale IV.* — короткий пальцевый разгибатель, IV плюсневая кость
26. *a. metatarsea dorsalis III., n. metatarseus dorsalis III.* — дорсальная III плюсневая а. и н.
27. *os metatarsale III.* — III плюсневая кость
28. *n. plantaris medialis* — плантарный медиальный н.
29. *n. plantaris lateralis* — плантарный латеральный н.
30. *a. plantaris lateralis* — плантарная латеральная а.
31. *tendo mi. flexoris digitalis profundi* — сухожилие глубокого пальцевого сгибателя
32. *m. interosseus* — межкостная м.
33. *a. et v. digitalis lateralis* — латеральная пальцевая а. и в.
34. *condylus lateralis ossis femoris* — латеральный мыщелок бедренной кости
35. *lig. collaterale laterale* — латеральная боковая связка
36. *meniscus lateralis* — латеральный мениск
37. *lig. patellae laterale* — латеральная связка коленной чашки
38. *ram. musculares n. peronei* — мышечная ветвь малоберцового н
39. *ram. musculares n. tibialis* — мышечная ветвь большеберцового н

Мышцы, нервы и сосуды дистального отдела правой тазовой конечности лошади - медиальная поверхность



1. *m. vastus medialis* — медиальная толстая м.
2. *m. sartorius* — портняжная м.
3. *m. adductor* — м. аддуктор
4. *m. semimembranosus* — полуперепончатая м.
5. *m. biceps femoris* — двуглавая м. бедра
6. *m. semitendinosus* — полусухожильная м.
7. *caput laterale mi. gastrocnemii* — латеральная икроножная м.
8. *caput mediale mi. gastrocnemii* — медиальная икроножная м.
9. *tendo m. tricipitis surae* — сухожилие трехглавой м. голени
10. *a. saphena, ramus v. caudalis femoris* — а. сафена, ветвь каудальной бедренной в.
11. *m. popliteus* — подколенная м.
12. *v. saphena medialis* — медиальная в. сафена
13. *n. saphenus* — н. сафенус
14. *a. et v. genus descendens* — нисходящая а. и в. колена
15. *n. cutaneus surae caudalis* — кожный каудальный н. голени
16. *n. tibialis* — большеберцовый н.
17. *n. peroneus communis* — малоберцовый н.
18. *n. metatarseus dorsalis II, v. digitalis dorsalis communis II.* — II дорсальный плюсневый н., II дорсальная пальцевая в.
19. *tendo mi. flexoris digitalis superficialis* — сухожилие поверхностного сгибателя пальца
20. *ramus communicans a. saphenae et a. caudalis femoris* — соединительная ветвь а. сафены и каудальной бедренной а.
21. *m. flexor digiti I. longus* — длинный сгибатель I пальца
22. *m. flexor digitalis longus* — длинный сгибатель пальца
23. *a. et v. tibialis caudalis* — каудальная большеберцовая а. и в.
24. *a. et v. malleolaris caudalis lateralis* — каудальная заплюсневая а. и в.
25. *ramus anastomaticus cum a. saphena, ramus caudalis v. saphenae medialis* — соединительная ветвь с а. сафеной, каудальная ветвь в. сафены
26. *a. plantaris lateralis* — латеральная плантарная а.
27. *n. plantaris medialis* — медиальный плантарный н.
28. *n. plantaris lateralis* — латеральный плактарный н.
29. *a. plantaris medialis, tendo m. flexoris digitalis profundi* — плантариая меднальная а., сухожилие глубокого сгибателя пальца
30. *v. plantaris lateralis* — плаитарная латеральная в.
31. *a. et v. metatarsea plantaris II.* — II плантарная плюсиевая а. и в.
32. *ramus communicans cum nervo plantari lateali* — соединительная ветвь с латеральиым плаитарным н.
33. *m. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая м.
33'. *tendo mi. tibialis cranialis* — сухожилне краниальной большеберцовой м.
34. *m. extensor digitalis longus* — длиииый разгибатель пальца
35. *tendo mi. extensors digitalis longi, v. metatarsea dorsalis II.* — сухожилие длинного разгнбателя пальца, II дорсальная плюсневая в.
36. *m. peroneus tertius* — третья малоберцовая м.
37. *m. interosseus* — межкостная м.
38. *a. et v. digitalis medialis* — меднальная пальцевая а. и в.
39. *ramus dorsalis n. plantaris medialis* — дорсальиая ветаь медиального плантарного н.
40. *n. digitalis plantaris medialis* — медиаяьный плантарный пальцевый н.
41. *tiba* — большеберцовая кость
42. *os metatarsale II.* — II плюсневая кость
43. *os metatarsale III.* — III плюсневая кость
44. *lig. metatarseum transversum superficiale* — поперечная поверхностная плюсневая связка
45. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — кольцевая связка фнброзного влагалища пальца

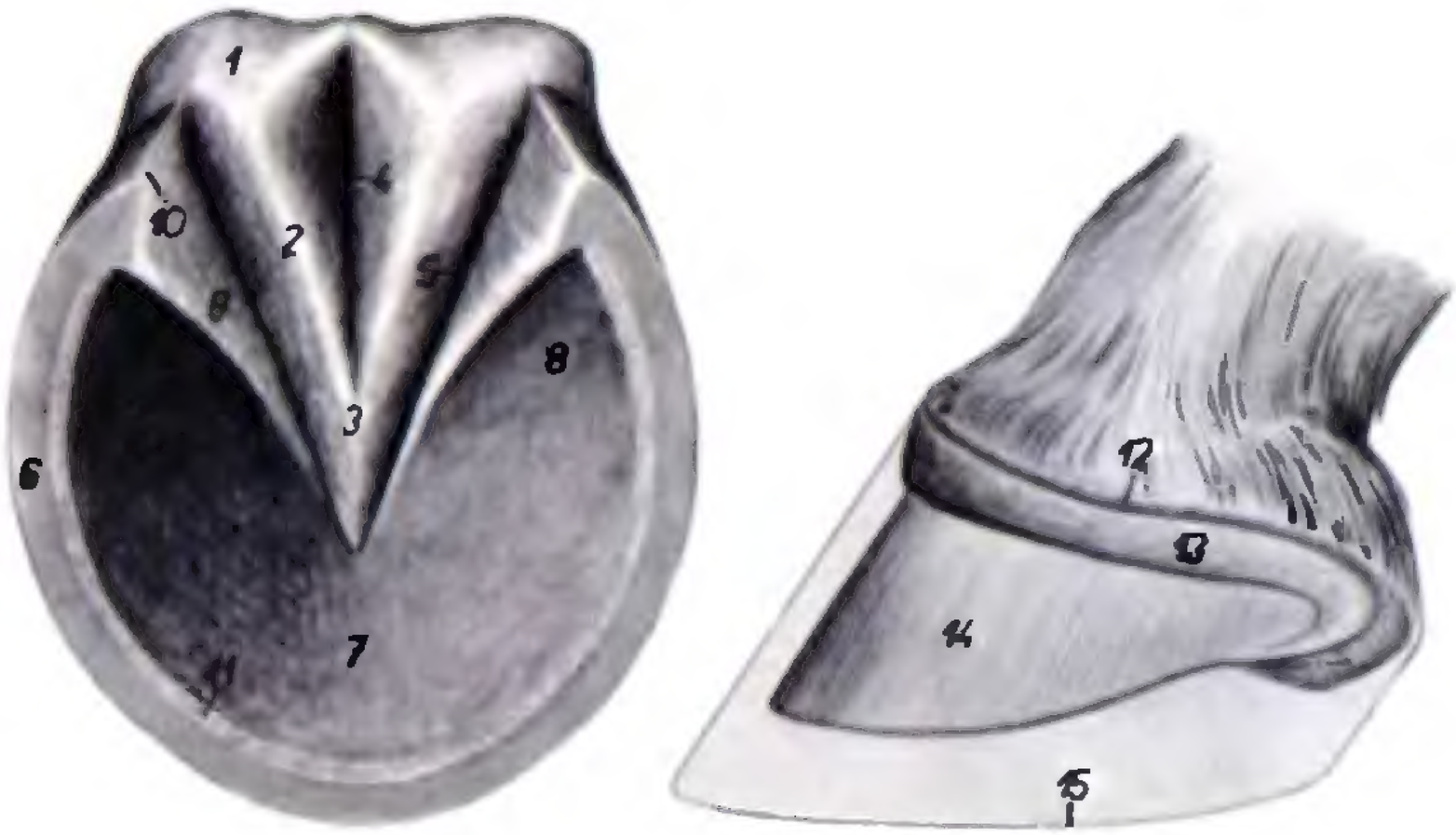
Скелетотопия артерий дистального отдела тазовой конечности лошади
- медиальная поверхность



1. *patella* — коленная чашка
2. *trochlea ossis femoris* — блок бедренной кости
3. *condylus medialis ossis femoris* — медиальный мыщелок бедренной кости
4. *condylus medialis tibiae* — медиальный мыщелок большеберцовой кости
5. *fibula* — малоберцовая кость
6. *malleolus medialis* — медиальная лодыжка
7. *calcaneus* — пяточная кость
8. *talus* — таранная кость
9. *os tarsi centrale (os naviculare)* — центральная кость заплюсны
10. *os tarsale III (os cuneiforme laterale)* — III заплюсневая кость
11. *os tarsale I. et II. (os cuneiforme mediointermedium)* — I и II заплюсневая кость
12. *os metatarsale II, a. metatarsea plantaris III.* — II плюсневая кость, III плантарная плюсневая а.
13. *os metatarsale III.* — III плюсневая кость
14. *os sesamoideum proximale* — проксимальная сезамовидная кость
15. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальная фаланга
16. *phalanx media (os coronale)* — средняя фаланга
17. *phalanx distalis (os ungulare)* — дистальная фаланга
18. *os sesamoideum distale* — дистальная сезамовидная кость
19. *a. femoralis* — бедренкая а.
20. *a. saphena* — а. сафена
21. *a. caudalis femoris* — каудальная бедренная а.
22. *a. poplitea* — подколенная а.
23. *a. tibialis cranialis* — краниальная большеберцовая а.
24. *a. tibialis caudalis* — каудальная большеберцовая а.
25. *ramus caudalis a. saphenae* — каудальная ветвь а. сафены
26. *ramus communicans a. caudalis femoris et a. saphenae* — анастомоз каудальной бедренной а. и а. сафена
27. *a. malleolaris caudulis lateralis* — латеральная каудальная мыщелковая а.
28. *a. dorsalis pedis* — дорсальная а. стопы
29. *a. tarsea perforans* — заплюсневая прободающая а.
30. *a. metatarsea dorsalis III.* — III дорсальнал плюсневая а.
31. *a. plantaris medialis* — плантарная меднальная а.
32. *a. plantaris lateralis* — плантарная латеральная а.
33. *a. metatarsea plantaris II.* — II плантарная плюсневая а.
34. *a. digitalis medialis* — медиальная пальцевая а.
35. *a. digitalis lateralis* — латеральная пальцевая а.
36. *ramus a. profundae femoris* — ветвь глубокой бедренной а.

Копыто лошади

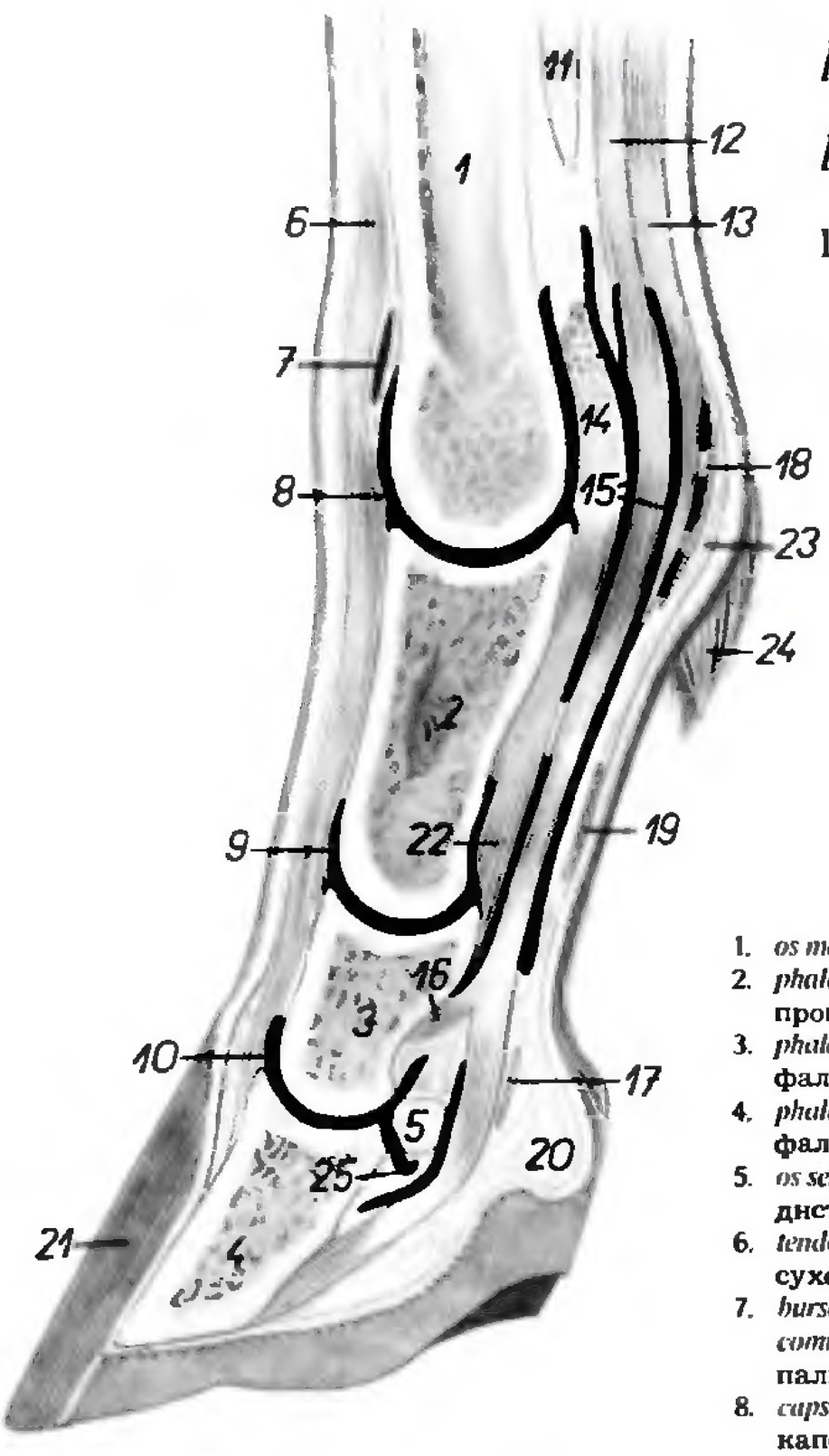
Рис. 164



1. *torus corneus* — роговая подушка
2. *crus cunei mediale* — медиальная ножка стрелки
3. *apex cunei* — верхушка стрелки
4. *sulcus cunealis centralis* — межножковая борозда стрелки
5. *sulcus paracunealis lateralis* — боковая борозда стрелки
6. *paries ungulae* — подошвенный край стенки копыта
7. *corpus soleae* — роговая подошва копыта
8. *cras soleae ungulae* — ножка подошвы
9. *pars inflexa medialis* — заворотиая часть копыта
10. *angulus ungulae* — заворотный угол копыта
11. *zona alba (linea alba)* — белая линия копыта
12. *corium limbi (s. limitans)* — основа кожи копытной каймы
13. *corium coronae* — основа кожи копытного венчика
14. *corium parietis* — основа кожи копытной стенки
15. *contura capsulae ungulae* — контур копыта

Грудная конечность лошади — сагиттальный разрез ее конца (по Zietzschmann-y)

Рис. 165



1. *os metacarpale III* — III пястнал кость
2. *phalanx proximalis (os compedale)* — проксимальнал фаланга
3. *phalanx media (os coronale)* — среднял фаланга
4. *phalanx diskale (os ungulare)* — дистальная фаланга
5. *os sesamodeum distalis* — сезамовидная кость дистальной фаланги
6. *tendo m. extensoris digitalis communis* — сухожилие общего разгибателя паяьца
7. *bursa subtendinea m. extensoris digitalis communis* — подсухожильная бурса общего пальцевого разгибателя
8. *capsula articulationis metacarpophalangeae* — капсула путового сустава
9. *capsula articulationis interphalangeae proximalis* — капсула венечного сустава
10. *capsula articulationis interphalangeae distalis* — капсула копытного сустава
11. *m. interosseus* — межкостная м.
12. *m. flexor digitalis profundus (tendo)* — глубокнй пальцевый сгибатель
13. *m. flexor digitalis superficialis* — поверхностный пальцевый сгибатель
14. *lig. palmare (s. intersesamoideum)* — пальмарная саязка
15. *vagina tendinis synovialis* — снновиальное алагалнце сухожилня
16. *crus coronale m. flexoris digitalis profundi* — средняя ножка глубокого сгибателя пальца
17. *fascia terminalis digiti* — концевая фасция пальца
18. *lig. metacarpeum transversum superficiale* — поверхностная поперечная пястная связка
19. *pars anularis vaginae fibrosae digiti* — кольцевая связка фиброзного алагалища пальца
20. *tela subcutanea cunei* — паяьцевый макиш
21. *capsula ungulae* — капсула копыта
22. *lig. sesamoideum rectum* — прямая сезамовндная связка
23. *calcar* — шпора
24. *cirrus metacarpalis* — щетка плстная
25. *bursa podotrochlearis* — подсухожильная бурса челночиой кости